

# **Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos**



**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA**

DR © 1994, **Instituto Nacional de Estadística,  
Geografía e Informática**  
Edificio Sede  
Av. Héroe de Nacozari Num. 2301 Sur  
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270  
Aguascalientes, Ags.

**Anuario Estadístico de los  
Estados Unidos Mexicanos, 1994**

Impreso en México  
ISSN 0188-8692

El Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática presenta el **Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos, 1994 (AEEUM)**. La presente edición es el número 53 de la serie iniciada en 1893.

El antecedente inmediato del anuario son los Boletines Semestrales de Estadística, los cuales presentaban problemas en la recolección de la información para su integración, atraso en su edición, así como un alto costo de impresión. Por lo anterior se consideró que una publicación anual era más factible de realizar, en este contexto y por acuerdo presidencial se sustituyeron los boletines por el **Anuario Estadístico de la República Mexicana**, cuya primera edición correspondió al año de 1893, cabe destacar que su elaboración corrió a cargo de la Dirección General de Estadística, cuyo responsable era el Dr. Antonio Peñafiel.

En esta primera época, el anuario fue publicado en forma continua hasta 1907, cabe destacar que el último volumen de esta serie apareció durante el año de 1912, año en que se interrumpe su edición por los sucesos derivados de la Revolución Mexicana.

Posteriormente, durante el año de 1922, el Gobierno en funciones crea, por decreto del 30 de diciembre de ese mismo año, el Departamento Autónomo de la Estadística Nacional (DAEN), señalándose en él la obligatoriedad de la colaboración de las Oficinas de Estadística de los Estados, bajo la coordinación de la Dirección Técnica del DAEN en este proyecto. Como resultado de lo anterior, en 1925 se publica el primer tomo de la edición correspondiente a los años 1923-24, ahora con el nombre de **Anuario Estadístico**, en tanto que el segundo aparece durante 1926; sin embargo, se vuelve a interrumpir su publicación hasta 1932, cuando el DAEN desaparece y pasa a ser la Dirección General de Estadística, la cual edita el anuario correspondiente al año de 1930, fecha en que nuevamente se suspende, terminando con ello su segunda época.

En 1939 se reinicia la publicación del anuario, iniciando la época actual con la aparición de la edición correspondiente al año de 1938, ahora bajo la supervisión de la Dirección General de Estadística, a cargo del C. Emilio Alanís Patiño, cabe destacar que es a partir de entonces que cambia a su nuevo nombre **Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos**, publicándose en forma ininterrumpida hasta la fecha.

# ANUARIO ESTADÍSTICO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, 1994

---

El INEGI, agradece a todas las personas que han hecho posible continuar con la tarea iniciada por Don Antonio Peñafiel en 1893; asimismo, extiende su agradecimiento a todos los organismos e instituciones por su apoyo al proporcionar la información para integrar esta publicación.

## **CONTENIDO**

---

Abreviaturas	VII
Siglas	IX
Tabla de Conversiones	XV
Fechas conmemorativas de los Estados Unidos Mexicanos	XVII
Índice de Cuadros	XIX
Capítulos:	
1 Geografía	1
2 Demografía	11
3 Empleo	27
4 Salarios	85
5 Salud y Seguridad Social	103
6 Educación	119
7 Seguridad, Orden Público y Fuerzas Armadas	149
8 Ciencia y Tecnología	177
9 Cultura, Recreación y Turismo	191
10 Cuentas Nacionales	211
11 Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	237
12 Industria	253
13 Comunicaciones	297
14 Transportes	311
15 Finanzas	347
16 Precios	379
17 Sector Externo	395
18 Finanzas Públicas	441
19 Urbanización, Vivienda y Ecología	457
20 Gobernación y Relaciones Exteriores	481
21 Entidades Federativas	493
Glosario	653

**ABREVIATURAS**

---

	Cifra nula (cero), no existe dato
ADEFAS	Adeudo de ejercicios fiscales anteriores
BD	Barriles diarios
CIF	Costo más seguro y flete
E	Cifras estimadas
FOB	Libre a bordo
GWh	Gigawatt hora
Ha	Hectárea
kg	Kilogramo
km	Kilómetro
km2	Kilómetro cuadrado
kW	Kilowatt
kWh	Kilowatt hora
m	Metro
m3	Metro cúbico
m3 R	Metro cúbico rollo
MBD	Miles de barriles diarios
MN	Moneda nacional
mw	Miles de watts
MWh	Megawatt hora
ND	No disponible
NE	No especificado
P	Cifras preliminares a partir de la fecha en que se indica
r	Cifras revisadas
SM	Sin movimiento
t	Toneladas

## SIGLAS

ACI	Acuerdo de Complementación Económica	ICHI	Instituciones
ADIFAR	Programa para la Atención de Familiares dependientes	CDP	Comité de Defensa Popular
ADIFAS	Adelantos de Ejercicios Fiscales Anteriores	CDS	Comité de Desarrollo Social
ALBI	Aportaciones a la Educación Básica en los Estados	CECAP	Centros de Capacitación
AFROMEXICO	Aerovías de México, S.A. de C.V.	CEDI	Compañía Exploradora del Istmo, S.A.
AHISA	Aseguradora Hidalgo, S.A.	CEE	Comunidad Económica Europea
AHMSA	Altos Hornos de México, S.A.	CEFERESO	Centro Federal de Readaptación Social
AJUSTABONOS	Bonos Ajustables del Gobierno Federal	CINAM	Centro Nacional de Metrología
ALADI	Asociación Latinoamericana de Integración	CIO	Centros de Enseñanza Ocupacional
ALTEX	Empresas Altamente Exportadoras	CIT	Centros de Educación Técnica
AMIA	Asociación Mexicana de la Industria Automotriz	CITES	Certificados de la Tesorería de la Federación
ANAGSA	Aseguradora Nacional Agrícola y Ganadera, S.A.	CFE	Comisión Federal de Electricidad
ANCE	Asociación Nacional de Normalización y Certificación del Sector Eléctrico	CIATLJ	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.
ANSA	Almacenes Nacionales de Depósito, S.A.	CICISE	Centro de Investigación Científica y Educación de Enseñada, B.C.
ANIQ	Cámara Nacional de la Industria Química	CIGF	Comisión Intersecretarial Gasto Financiamiento
APF	Administración Pública Federal	CIMO	Programa de Calidad Integral y Modernización
APSA	Azuleña Panamericana, S.A.	CISEN	Centro de Investigación y Seguridad Nacional
ASA	Aeropuertos y Servicios Auxiliares	CLIC	Compañía de Luz y Fuerza del Centro, S.A.
ASEMEX	Aseguradora Mexicana, S.A.	COMM	Casa de Moneda de México
ASERCA	Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria	CNA	Comisión Nacional del Agua
BANAMEX	Banco Nacional de México, S.A.	CNC	Confederación Nacional Campesina
BANCEN	Banco del Centro, S.A. de C.V.	CNCA	Consejo Nacional para la Cultura y las Artes
BANCOMER	Banco de Comercio, S.A. de C.V.	CNDH	Comisión Nacional de Derechos Humanos
BANCOMEXI	Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.	CNIE	Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras
BANJERCITO	Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y la Armada, S.N.C.	CNSNS	Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias
BANOBRAS	Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C.	CNV	Comisión Nacional de Valores
BANRURAL	Banco Nacional de Crédito Rural, S.N.C.	COCEX	Comisión de Comercio Exterior
BANXICO	Banco de México	COFAA-IPN	Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del IPN
BID	Banco Interamericano de Desarrollo	COFIPE	Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales
BNCI	Banco Nacional de Comercio Interior, S.N.C.	COLBACH	Colegio de Bachilleres
BONDES	Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal	COMART	Comité de Apoyo a la Actividad Artesanal
BORUCONSA	Bodegas Rurales Conasupo, S.A. de C.V.	COMESA	Compañía Mexicana de Exploraciones, S.A.
CANACERO	Cámara Nacional de la Industria del Hierro y el Acero	COMPEX	Comisión Mixta para la Promoción de las Exportaciones
CANACINTRA	Cámara Nacional de la Industria de Transformación	COMPIC	Comisión Mixta para la Promoción de la Industria Fronteriza y Zonas Libres
CANATEX	Cámara Nacional de la Industria Textil	CONACCA	Confederación Nacional de Agrupaciones de Comerciantes en Centros de Abastos, A.C.
CAPLA	Centro de Apoyo a Personas Extraviadas y/o Ausentes	CONACED	Consejo Nacional para la Prevención y Control de las Enfermedades Diarréicas
CAPECE	Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas	CONACINE	Corporación Nacional Cinematográfica, S.A. de C.V.
CAVI	Centro de Atención a la Violencia		

## SIGLAS

CONACITE II	Corporación Nacional Cinematográfica de Trabajadores y Estado Dos, S.A. de C.V.	EUA	Estados Unidos de América
CONACYT	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
CONADE	Comisión Nacional del Deporte	FAPATUX	Fábrica de Papel Tuxtepec, S.A.
CONAE	Comisión Nacional para el Ahorro de Energía	FAPEE	Fondo de Apoyo a la Educación Elemental
CONALEP	Consejo Nacional de Educación Profesional Técnica	FDZ	Frente Democrático Zacatecano
CONALTEG	Comisión Nacional de los Libros de Texto Gratuitos	FEBROALMEX	Ferrocarriles de México, S.A.
CONAMPROS	Comité Nacional Mixto de Protección al Salario	FERRONALES	Ferrocarriles Nacionales de México
CONAPO	Consejo Nacional de Población	FERTIMEX	Fertilizantes Mexicanos, S.A.
CONASUPO	Compañía Nacional de Subsistencias Populares	FICAPRO	Fideicomiso Casa Propia
CONAZA	Comisión Nacional de Zonas Andas	FICARI	Fideicomiso para Créditos en Áreas de Riego y de Temporal
CONCANACO	Confederación de Cámaras Nacionales de Comercio, Servicios y Turismo	FICINI	Fideicomiso para la Cineteca Nacional
CONCARBA	Constructora Nacional de Carros de Ferrocarril, S.A.	FICORCA	Fideicomiso para la Cobertura de Riesgos Cambiantes
COPLAMAR	Coordinación General del Plan Nacional de Zonas Deprimidas y Grupos Marginados	FIDACA	Fideicomiso para el Desarrollo Económico y Social de Acapulco, Guerrero
COPUSI	Cooperas Populares y Unidades de Servicios Integrales	FIDEC	Fondo para el Desarrollo Comercial
COREMI	Consejo de Recursos Minerales	FIDECAFE	Fideicomiso del Café
CORETT	Comisión para la Regularización de la Tenencia de la Tierra	FIDELIN	Fideicomiso para el Estudio y Fomento de Conjuntos, Parques, Ciudades Industriales y Centros Comerciales
COSSIES	Comisión Coordinadora de Servicio Social a las Instituciones de Educación Superior	FIDELAC	Fideicomiso para el Desarrollo Urbano de la Ciudad Lázaro Cárdenas Las Truchas
COSSIF	Coordinación de Supervisores del Sistema Financiero	FIDETEC	Fondo de Investigación y Desarrollo para la Modernización Tecnológica
COTSA	Compañía Operadora de Teatros, S.A. de C.V.	FIIAPA	Fondo de Inversiones Obiertas para Agua Potable y Alcantarillado
CP	Colegio de Posgraduados	FIFOMI	Fideicomiso de Fomento Minero
CPFISC	Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos	FINA	Financiera Nacional Azucarera, S.N.C.
CPP	Costo Porcentual Promedio de Captación en Moneda Nacional	FINACOPE	Fideicomiso de la Cámara Nacional de Comercio en Pequeño
CUD	Convenio Único de Desarrollo	FIRA	Fideicomisos Instituidos en Relación a la Agricultura
DDF	Departamento del Distrito Federal	FIRCAVÉN	Fideicomiso de Rehabilitación de Carreteras Vencidas
DGNDA	Dirección General de Normatividad y Desarrollo Administrativo	FIRCO	Fideicomiso de Riesgo Compartido
DICONSA	Distribuidora e Impulsora Comercial CONASUPO, S.A. de C.V.	FITUR	Feria Internacional de Turismo
DIF	Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	FIVIDFSU	Fideicomiso para la Vivienda y el Desarrollo Urbano
DINA	Diesel Nacional, S.A.	FOCIR	Fondo de Inversión y Capitalización del Sector Rural
DOF	Diario Oficial de la Federación	FOMES	Fondo para Modernizar la Educación Superior
DUPORT OSTION	Desarrollo Urbano del Puerto Industrial del Ostión, S.A.	FMI	Fondo Monetario Internacional
ECEX	Empresas de Comercio Exterior	FOMUN	Fondo Educativo Federal de Fomento Municipal
ESP	Empresas de Servicios Portuarios	FDNAC	Fondo de Ahorro Capitalizable de los Trabajadores al Servicio del Estado
ESSA	Exportadora de Sal, S.A.	FONACOT	Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores
		FONATUR	Fondo Nacional de Fomento al Turismo



**SIGLAS**

FONAVIR	Fondo Nacional para la Vivienda Rural			para la Industria
FONDEFORTE	Fondo Nacional para los Desarrollos Portuarios	INI	Instituto Nacional Indigenista	
FONDO	Fondo de Garantía y Fomento para la Agricultura, Ganadería y Avicultura	INIA	Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas	
FONHABIT	Fideicomiso Fondo Nacional de Habitaciones Populares	INII	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales	
FOPESUA	Fondo de Garantía y Fomento para las Actividades Pesqueras	INII AP	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias	
FORTAMUN	Programa de Fortalecimiento Municipal	ININ	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares	
FOTVI	Fondo de Operación y Financiamiento Bancario a la Vivienda	INIP	Instituto Nacional de Investigaciones Pecuaras	
FOVIMI	Fondo de Vivienda Militar	INMECAFÉ	Instituto Mexicano del Café	
FOVISSSTE	Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	INP	Instituto Nacional de Perinatología	
FUC	Federación de Uniones de Comerciantes	INPC	Índice Nacional de Precios al Consumidor	
FUMOSA	Fundidora Monterrey, S.A.	IPN	Instituto Politécnico Nacional	
GATT	Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio	ISR	Impuesto Sobre la Renta	
HIM	Hospital Infantil de México	ISSFAM	Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas	
HVLSA	Hierro y Lámina, S.A.	ISSSTE	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	
IED	Inversión Extranjera Directa	IVA	Impuesto al Valor Agregado	
IFE	Instituto Federal Electoral	LANFI	Laboratorios Nacionales de Fomento Industrial	
IE	Instituto de Investigaciones Eléctricas	ICONSA	Leche Industrializada Conasupo, S.A. de C.V.	
II	Instalaciones Inmobiliarias para Industrias	LOTENAL	Lotería Nacional para la Asistencia Pública	
IMCE	Instituto Mexicano de Comercio Exterior	MASPA	Modelo de Atención a la Salud para Población Abierta	
ILECE	Instituto Latinoamericano de Comunicación Educativa	MFSPAPE	Mexicana de Papel Periódico, S.A.	
IMCINE	Instituto Mexicano de Cinematografía	MICARF	Minera Carbonífera Río Escondido, S.A.	
IMIB	Instituto Mexicano de la Radio	MICONSA	Malz Industrializado Conasupo, S.A. de C.V.	
IMP	Instituto Mexicano del Petróleo	NAFIN	Nacional Financiera, S.N.C.	
IMPELUSA	Impulsora del Pequeño Comerciante, S.A. de C.V.	NOM	Norma Oficial Mexicana	
IMSS	Instituto Mexicano del Seguro Social	NO TIMEX	Agencia Mexicana de Noticias, S.A.	
IMSS-COMPLAMAR	Programa de Solidaridad Social por Cooperación Comunitaria	OCDE	Organización de Cooperación y Desarrollo Económico	
IMTA	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	OECA	Organización de los Estados Americanos	
INACIPF	Instituto Nacional de Ciencias Penales	OIT	Organización Internacional del Trabajo	
INAH	Instituto Nacional de Antropología e Historia	OMPI	Organización Mundial de la Propiedad Industrial	
INBA	Instituto Nacional de Bellas Artes	ONU	Organización de las Naciones Unidas	
INC	Instituto Nacional de Cardiología	OPEP	Organización de Países Exportadores de Petróleo	
INCA RURAL	Instituto Nacional de Capacitación del Sector Agropecuario, A.C.	PACE	Programa de Apoyo a la Comercialización Rural	
INCO	Instituto Nacional del Consumidor	PACIME	Programa de Apoyo a la Ciencia en México	
INDECO	Instituto Nacional para el Desarrollo de la Comunidad Rural y Vivienda Popular	PAGAFES	Pagarés de la Tesorería de la Federación	
INE	Instituto Nacional de Ecología	PAICYT	Programa de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica	
INEA	Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	PAN	Partido Acción Nacional	
INEGI	Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática	PANAL	Patronato del Ahorro Nacional	
INIONAVIT	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores	PAPAZU	Programa de Agua y Alcantarillado en Zonas Urbanas	
INIOFIC	Fondo de Información y Documentación	PAPFE	Programa de Apoyo a la Planeación	

# SIGLAS

	Educativa		Fidales y Titulación de Solares Urbanos
PARM	Partido Auténtico de la Revolución Mexicana	PROCUFI	Procuraduría por Teléfono
PASAI	Programa de Asistencia Alimentaria a Familias	PRODERIT	Programa de Desarrollo Rural Integrado del Trópico Húmedo
PASSEFA	Programa de Atención a los Servicios de Salud para la Población Abierta	PROFECO	Procuraduría Federal del Consumidor
PATI	Programa de Apoyo a la Telesecundaria Estatal	PROFPA	Procuraduría Federal de Protección al Medio Ambiente
PCDP	Partido del Comité de Defensa Popular	PROMYP	Programa para la Micro y Pequeña Empresa
PCG	Partido Cívico Guatemalteco	PRONAPADE	Productora Nacional de Papel Destinado, S.A. de C.V.
PCM	Partido Comunista Mexicano	PKS	Partido Revolucionario Socialista
PCMO	Proyecto de Capacitación de Mano de Obra	PRC	Partido Revolucionario de los Trabajadores
PDM	Partido Democrata Mexicano	PRIZ	Partido Revolucionario de los Trabajadores Zapotistas
PEA	Población Económicamente Activa	PSD	Partido Social Demócrata
PECE	Pacto para la Estabilidad, la Competitividad y el Empleo	PSI	Partido Socialista de los Trabajadores
PEM	Partido Ecológico de México	PSUM	Partido Socialista Unificado de México
PEMEX	Petróleos Mexicanos	PT	Partido del Trabajo
PECHN	Partido del Frente Cardenista de Reconstrucción Nacional	RAN	Registro Agrario Nacional
PECyP	Política Federal de Caminos y Puertos	RGNA	Red Geodésica Nacional Activa
PEIM	Partido Político Francisco I. Madero	RNI	Registro Nacional de Inversiones Extranjeras
PERAP	Partido del Frente Revolucionario de Acción Patriótica	ROFOMEX	Roca Fosfórica Mexicana, S.A. de C.V.
PGJDF	Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal	SAAR	Sistema Automatizado de Administración Hospitalaria
PGR	Procuraduría General de la República	SACTEL	Sistema de Atención Telefónica a la Ciudadanía
PIB	Producto Interno Bruto	SAR	Sistema de Ahorro para el Retiro
PIPSA	Productora e Importadora de Papel S.A. de C.V.	SARH	Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos
PLR	Partido Liberal Revolucionario	SASEMAR	Servicios Asistenciales de la Secretaría de Marina
PMI	Petróleos Mexicanos Internacional	SATEX	Red de Comunicaciones por Satélite
PMMI	Proyecto de Modernización de los Mercados de Trabajo	SAIO	Sistema Automatizado de Transacciones Operativas
PMS	Partido Mexicano Socialista	SCI	Secretaría de Comunicaciones y Transportes
PMI	Partido Mexicano de los Trabajadores	SDN	Secretaría de la Defensa Nacional
PNM	Partido Nacional Mexicano	SECOBI	Servicio de Consulta a Bancos de Información
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo	SECOFI	Secretaría de Comercio y Fomento Industrial
PNUMA	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente	SECOGLE	Secretaría de la Contraloría General de la Federación
PNUPN	Patronato de Obras e Instalaciones del IPN	SECTUR	Secretaría de Turismo
PPG	Partido Progresista de Guerrero	SEDESOL	Secretaría de Desarrollo Social
PPM	Partido del Pueblo Mexicano	SEMIP	Secretaría de Energía, Minas e Industria Parastatal
PPN	Partido Popular Nayarita	SENFAM	Servicios a la Navegación en el Espacio Aéreo Mexicano
PPS	Partido Popular Socialista	SEP	Secretaría de Educación Pública
PRALM	Programa de Reconstrucción de la Unidad Habitacional Presidente Adolfo López Mateos	SEPECSA	Secretaría de Pesca
PRD	Partido de la Revolución Democrática	SEPOMEX	Servicio Postal Mexicano
PRI	Partido Revolucionario Institucional	SG	Secretaría de Gobernación
PROCAMPO	Programa de Apoyos Directos al Campesino		
PROCEDE	Programa de Certificación de Derechos		

**SIGLAS**

SHCP	Secretaría de Hacienda y Crédito Público	TELECOM	Telecomunicaciones de México
SICARISA	Siderúrgica I Azaro Cárdenas Las Torchas, S. A.	TELMEX	Teléfonos de México, S. A. de C. V.
SICOPE	Sistema de Control de Pérdidas de Energía	TELNOR	Teléfonos del Noroeste, S. A. de C. V.
SIDA	Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida	TELSIDA	Servicio de Información Telefónica sobre el SIDA
SIDENA	Siderúrgica Nacional, S. A.	TFE	Tribunal Federal Electoral
SII	Sistema Integral de Información	TI	Tipo Inspección Federal
SIMAC	Sistema de Investigación del Mar de Cortés	TIG	Tarifa del Impuesto General de Exportación
SINAP	Sistema Nacional de Laboratorios de Prueba	TIGI	Tarifa del Impuesto General de Importación
SINAP	Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas	TIIP	Tasa de Interés Interbancaria Promedio
SINCYT	Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	TLC	Tratado de Libre Comercio
SINPEX	Sistema Nacional de Promoción Externa	TSSA	Transportadora de Sal, S. A.
SIRALYT	Sistema Nacional de Redes Académicas para la Ciencia y la Tecnología	UAAAN	Universidad Autónoma Agraria "Antonio Naro"
SM	Secretaría de Marina	UACH	Universidad Autónoma de Chapingo
SNC	Sociedad Nacional de Crédito	UAM	Universidad Autónoma Metropolitana
SNI	Sistema Nacional de Investigadores	UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México
SNISS	Sindicato Nacional de los Trabajadores del Seguro Social	UNESCO	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
SPP	Secretaría de Programación y Presupuesto	UNICEF	Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia
SRA	Secretaría de la Reforma Agraria	UPN	Universidad Pedagógica Nacional
SRE	Secretaría de Relaciones Exteriores	VII	Virus de Inmunodeficiencia Humana
SSA	Secretaría de Salud	WTI	West Texas Intermediate
STE	Servicios de Transportes Eléctricos	ZEDEC	Zonas Especiales de Desarrollo Controlado
STPS	Secretaría del Trabajo y Previsión Social	ZMCM	Zona Metropolitana de la Ciudad de México
IDA	Tasa de Desempleo Abierto		

TABLA DE CONVERSIONES

Unidades	Multiplicar por	Para obtener
Volumen		
Barriles Británicos	164.0	Litros
Barriles de petróleo	159.0	Litros
Barriles U.S.	119.237	Litros
Bushels Británicos	36.35	Litros
Bushels U.S.	35.2383	Litros
Centímetros cúbicos	0.061023	Pulgadas cúbicas
Decímetros cúbicos	61.023	Pulgadas cúbicas
Dracmas Británicas	3.5495	Mililitros (o cm <sup>3</sup> .)
Dracmas fluidas U.S.	3.69625	Mililitros (o cm <sup>3</sup> .)
Galones Británicos	4.5437	Litros
Galones U.S.	3.7853	Litros
Hectolitros	100.0	Litros
Hectolitros	2.838	Bushels U.S.
Hectolitros	3.5315	Pies cúbicos
Kilolitros (o m <sup>3</sup> .)	35.315	Pies cúbicos
Kilolitros	1 000.0	Litros
Litros	0.2642	Galones U.S.
Litros	0.22	Galones Británicos
Litros	2.2046	Libras de agua
Litros	61.023	Pulgadas cúbicas
Metros cúbicos	1 000.0	Litros
Metros cúbicos	1.308	Yardas cúbicas
Metros cúbicos	35.315	Pies cúbicos
Metros cúbicos	264.18	Galones U.S.
Metros cúbicos	220.0	Galones Británicos
Metros cúbicos	2 204.6	Libras de agua
Onzas fluidas U.S.	29.57	Mililitros (o cm <sup>3</sup> .)
Onzas fluidas Británicas	28.4	Mililitros (o cm <sup>3</sup> .)
Pecks Británicos	9.0873	Litros
Pecks U.S.	8.8096	Litros
Pies cúbicos	28.317	Decímetros cúbicos
Pies cúbicos	7.473	Galones U.S.
Pies cúbicos	6.232	Galones Británicos
Pints áridos U.S.	0.5506	Litros
Pints líquidos U.S.	0.4732	Litros
Pints Británicos	0.568	Litros
Pulgadas cúbicas	16.387	Centímetros cúbicos
Quarts áridos U.S.	1.1012	Litros
Quarts líquidos U.S.	0.9463	Litros
Quarts Británicos	1.136	Litros
Toneladas de arqueo	1.132	Metros cúbicos
Toneladas de arqueo	40.0	Pies cúbicos
Yardas cúbicas	0.7646	Metros cúbicos
Kilómetros por hora	0.62137	Millas por hora
Millas por hora	1.61	Kilómetros por hora
Temperatura		
Grados Centígrados	9/5 + 32	Grados Fahrenheit
Grados Fahrenheit	-32 x 5/9	Grados Centígrados

# TABLA DE CONVERSIONES

Unidades	Multiplicar por	Para obtener
<b>Longitud</b>		
Braza	1.829	Metros
Braza	6.0	Pies
Braza	2.0	Yardas
Centímetros	0.3937	Pulgadas
Fathoms	201.17	Metros
Kilómetros	0.62137	Millas
Leguas náuticas	4.828	Kilómetros
Metros	1.0936	Yardas
Metros	3.2808	Pies
Metros	39.37	Pulgadas
Micrones	0.001	Milímetros
Micrones	0.03937	Milésimos de pulgada
Milésimos de pulgada	0.0254	Milímetros
Milímetros	0.03937	Pulgadas
Millas (estatuto)	1.61	Kilómetros
Millas náuticas	1.85	Kilómetros
Millas náuticas	1.15	Millas (estatuto)
Pies	30.48	Centímetros
Yardas	0.9144	Metros
<b>Superficie</b>		
Acres	0.4047	Hectáreas
Centímetros cuadrados	0.155	Pulgadas cuadradas
Decímetros cuadrados	15.5	Pulgadas cuadradas
Hectáreas	2.471	Acres
Kilómetros cuadrados	0.3861	Millas cuadradas
Metros cuadrados	1.196	Yardas cuadradas
Metros cuadrados	10.764	Pies cuadrados
Milímetros cuadrados	0.00155	Pulgadas cuadradas
Pies cuadrados	0.0929	Metros cuadrados
Pulgadas cuadradas	6.452	Centímetros cuadrados
Yardas cuadradas	0.8361	Metros cuadrados
<b>Peso y masas</b>		
Grains	0.0648	Gramos
Gramos	15.4323	Grains
Gramos	0.035274	Onzas avoirdupois
Gramos	0.03215	Onzas troy
Hundredweights (CWT)	45.36	Kilogramos
Hundredweights (CWT)	100.0	Libras avoirdupois
Kilogramos	2.2	Libras avoirdupois
Kilogramos	35.2734	Onzas avoirdupois
Kilogramos	32.1507	Onzas troy
Libras avoirdupois	28.35	Kilogramos
Libras troy	0.3732	Kilogramos
Miligramos	0.01543	Grains
Onzas avoirdupois	28.35	Gramos
Onzas troy	31.1035	Gramos
Quilates	200.0	Miligramos
Toneladas cortas	0.9072	Toneladas métricas
Toneladas cortas	2 000.0	Libras
Toneladas largas	1 016	Toneladas métricas
Toneladas largas	2 240.0	Libras
Toneladas métricas	0.9842	Toneladas largas
Toneladas métricas	1.1023	Toneladas cortas
Toneladas métricas	2 204.62	Libras

## **FECHAS CONMEMORATIVAS EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS**

---

6 de enero	Expedición de la Ley Agraria en 1915.
21 de enero	Nacimiento de Don Ignacio Allende en 1779.
3 de febrero	Muerte de Don Mariano Matamoros en 1815.
5 de febrero	Promulgación de las Constituciones de 1857 y 1917
9 de febrero	Marcha de la Lealtad en 1913.
14 de febrero	Muerte de Don Vicente Guerrero en 1831
19 de febrero	Día del Ejército.
22 de febrero	Muerte de Don Francisco I. Madero y José Ma. Pino Suárez en 1913.
24 de febrero	Día de la Bandera.
28 de febrero	Muerte de Cuauhtémoc en 1525.
1 de marzo	Promulgación del Plan de Ayutla en 1854.
2 de marzo	Muerte de Doña Josefa Ortiz de Domínguez en 1829.
18 de marzo	Expropiación Petrolera en 1938.
21 de marzo	Nacimiento de Don Benito Juárez en 1806.
26 de marzo	Promulgación del Plan de Guadalupe en 1913.
2 de abril	Aniversario de la toma de Puebla en 1867
10 de abril	Muerte de Don Emiliano Zapata en 1919.
14 de abril	Día de las Américas.
22 de abril	Muerte de Nicolás Bravo en 1854.
1 de mayo	Día Internacional del Trabajo.
5 de mayo	Victoria sobre el ejército francés en la Cd. de Puebla en 1862.
8 de mayo	Nacimiento de Don Miguel Hidalgo y Costilla en 1753, iniciador de la Independencia de México.
15 de mayo	Toma de Querétaro por Mariano Escobedo en 1867
21 de mayo	Muerte de Don Venustiano Carranza en 1920.
28 de mayo	Declaración del estado de guerra entre los Estados Unidos Mexicanos, Alemania, Italia y Japón en 1943.
1 de junio	Día de la Marina.
3 de junio	Muerte de Melchor Ocampo en 1861
5 de junio	Nacimiento de Doroteo Arango "Francisco Villa" en 1878.
21 de junio	Toma de México por el Gral. Porfirio Díaz en 1867 (Triunfo de la República sobre el Imperio de Maximiliano).
23 de junio	Muerte de Leandro Valle en 1833.
27 de junio	Muerte de Hermenegildo Galeana en 1814.
5 de julio	Muerte de Valentín Gómez Farías en 1814.

## **FECHAS CONMEMORATIVAS EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS**

---

17 de julio	Muerte del Gral. Alvaro Obregón en 1928.
18 de julio	Muerte de Don Benito Juárez en 1872.
20 de julio	Muerte de Francisco Villa en 1923.
30 de julio	Muerte de Don Miguel Hidalgo y Costilla en 1811
8 de agosto	Nacimiento de Emiliano Zapata en 1879.
10 de agosto	Nacimiento de Vicente Guerrero en 1782.
13 de agosto	Caída de Tenochtitlán en 1521
15 de agosto	Victoria de las Naciones Aliadas por la cual finaliza la segunda guerra mundial en 1945.
20 de agosto	Batalla de Churubusco en 1847.
13 de septiembre	Muerte de los Niños Héroes de Chapultepec en 1847
14 de septiembre	Federalización del Estado de Chiapas en 1824.
15 de septiembre	Grito de la Independencia de México en 1810.
16 de septiembre	Iniciación de la lucha por la Independencia de México en 1810.
27 de septiembre	Consumación de la Independencia en 1821
30 de septiembre	Nacimiento de Don José María Morelos y Pavón en 1765.
5 de octubre	Proclamación del Plan de San Luis en 1910.
7 de octubre	Sacrificio de Don Belisario Domínguez en 1913.
10 de octubre	Jura de la Constitución de los Poderes Públicos en 1824.
12 de octubre	Día de la raza y descubrimiento de América por Cristóbal Colón en 1492.
19 de octubre	Muerte de Plutarco Elías Calles en 1945.
22 de octubre	Promulgación de la Constitución de Apatzingán en 1814.
23 de octubre	Día Nacional de la Aviación.
24 de octubre	Día de las Naciones Unidas.
30 de octubre	Nacimiento de Don Francisco I. Madero en 1873.
1 de noviembre	Informe Presidencial.
6 de noviembre	Promulgación del Acta de la Independencia Nacional por el Congreso de Chilpancingo en 1813.
19 de noviembre	Muerte de Aquiles Serdán en 1910.
20 de noviembre	Inicio de la Revolución en 1910.
21 de noviembre	Muerte de Ricardo Flores Magón en 1922.
22 de diciembre	Muerte de Don José María Morelos y Pavón en 1815.
29 de diciembre	Nacimiento de Don Venustiano Carranza en 1859.
31 de diciembre	Clausura de Sesiones del H. Congreso de la Unión.

**INDICE DE CUADROS****CAPITULO 1****GEOGRAFIA**

1.1	Principales países del mundo por superficie	4
1.2	Límites del territorio continental, posición geográfica y superficie de los Estados Unidos Mexicanos	4
1.3	División política de los Estados Unidos Mexicanos, capitales, altitud y superficie aproximada de las Entidades Federativas	7
1.4	Localización geográfica de algunas ciudades de los Estados Unidos Mexicanos	8
1.5	Principales cumbres de los Estados Unidos Mexicanos	9
1.6	División fisiográfica de los Estados Unidos Mexicanos	9
1.7	Distribución de la superficie continental de los Estados Unidos Mexicanos según tipo de clima	10
1.8	Superficie total de los depósitos de agua localizados en los Estados Unidos Mexicanos según tipo de depósito	10
1.9	Principales presas en los Estados Unidos Mexicanos	10

**CAPITULO 2****DEMOGRAFIA**

2.1	Población total por sexo según grupos quinquenales de edad, 1990	14
2.2	Número de localidades y población total por sexo según tamaño de la localidad, 1990	14
2.3	Nacidos vivos totales menores de un año y de un año y más de edad al registro, 1980-93	15
2.4	Nacidos vivos menores de un año y de un año y más de edad al registro en medio urbano, 1980-92	16
2.5	Nacidos vivos menores de un año y de un año y más de edad al registro en medio rural, 1980-92	17
2.6	Nacidos vivos menores de un año y de un año y más de edad al registro en medio no especificado, 1980-92	18
2.7	Matrimonios registrados por grupos de edad de los contrayentes según sexo, 1980-93	19
2.8	Divorcios registrados por duración del matrimonio, 1980-93	20
2.9	Divorcios registrados por causa, 1980-93	20
2.10	Defunciones registradas según grandes grupos de edad por medio urbano y rural, 1980-93	21
2.11	Defunciones según sexo por grupos de edad, 1980-93	22
2.12	Defunciones generales, capítulos de causas de mortalidad por clasificación internacional de enfermedades, 1980-93	24
2.13	Muertes fetales registradas por grupos quinquenales de edad de la madre, 1980-93	25
2.14	Muertes fetales registradas por estado civil de la madre, 1980-93	25
2.15	Muertes fetales registradas por semanas de gestación, 1980-93	26
2.16	Muertes fetales registradas por asistencia médica proporcionada a la madre durante el parto, 1980-93	26

**CAPITULO 3****EMPLEO**

3.1	Población de 12 años y más por condición de actividad según grupos quinquenales de edad y sexo, 1990	32
3.2	Población ocupada por situación en el trabajo según ocupación principal, 1990	33



## INDICE DE CUADROS

3.3	Población ocupada por situación en el trabajo según sector de actividad, 1990	34
3.4	Población ocupada por sector de actividad según ocupación principal, 1990	35
3.5	Personal ocupado por gran división de actividad económica, 1980-92	37
3.6	Personal ocupado en el sector público por gran división de actividad económica, 1980-92	38
3.7	Personal ocupado en el sector público por nivel institucional y tipo de servicio, 1980-92	39
3.8	Personal ocupado en la industria manufacturera por división de actividad económica (129 clases de actividad), 1980-93	40
3.9	Obreros ocupados en la industria manufacturera por división de actividad económica (129 clases de actividad), 1980-93	41
3.10	Empleados ocupados en la industria manufacturera por división de actividad económica (129 clases de actividad), 1980-93	42
3.11	Horas hombre trabajadas en la industria manufacturera por división de actividad económica (129 clases de actividad), 1980-93	43
3.12	Horas obrero trabajadas en la industria manufacturera por división de actividad económica (129 clases de actividad), 1980-93	44
3.13	Horas empleado trabajadas en la industria manufacturera por división de actividad económica (129 clases de actividad), 1980-93	45
3.14	Índice del personal ocupado en los establecimientos comerciales al mayoreo por clase de actividad, 1986-93	46
3.15	Índice del personal ocupado en los establecimientos comerciales al menudeo por clase de actividad, 1986-93	47
3.16	Tasa neta de participación por sexo y grupos de edad, 1987-93	48
3.17	Tasa neta de participación por área urbana, 1987-93	48
3.18	Distribución porcentual de la población urbana ocupada por rama de actividad, 1987-93	50
3.19	Distribución porcentual de la población urbana ocupada por ocupación principal, 1987-93	50
3.20	Distribución porcentual de la población urbana ocupada por posición en el trabajo, 1987-93	51
3.21	Distribución porcentual de la población urbana ocupada por número de empleados del establecimiento, 1987-93	51
3.22	Distribución porcentual de la población urbana ocupada por duración de la jornada de trabajo, 1987-93	52
3.23	Distribución porcentual de la población urbana ocupada por motivos de una jornada de trabajo menor de 35 horas, 1987-93	52
3.24	Distribución porcentual de la población urbana ocupada por nivel de ingreso, 1987-93	53
3.25	Distribución porcentual de la población urbana ocupada por tipo de prestación, 1987-93	53
3.26	Otros indicadores de empleo y desempleo, 1987-93	54
3.27	Tasa de desempleo abierto general por sexo y grupos de edad, 1987-93	55
3.28	Tasa de desempleo abierto general por áreas urbanas, 1987-93	55
3.29	Distribución porcentual de la población desempleada abierta por duración del desempleo, 1987-93	57
3.30	Distribución porcentual de la población desempleada abierta según motivos para dejar el empleo, 1987-93	57
3.31	Distribución porcentual de la población desempleada abierta por nivel de instrucción, 1987-93	58

**INDICE DE CUADROS**

3.32	Distribución porcentual de la población económicamente inactiva por condición de inactividad, 1987-93	58
3.33	Tasas complementarias de empleo y desempleo, 1987-93	59
3.34	Asegurados permanentes y eventuales en el Instituto Mexicano del Seguro Social, 1980-93	60
3.35	Asegurados permanentes en el IMSS por gran división de actividad económica, 1980-93	60
3.36	Casos de riesgos de trabajo terminados, 1980-93	61
3.37	Casos de riesgos de trabajo terminados y días promedio por tipo y ámbito de operación que produjeron incapacidad temporal, 1980-93	63
3.38	Casos de riesgos de trabajo terminados según ámbito de operación por consecuencia y tipo, que produjeron incapacidad permanente o muerte, 1980-93	65
3.39	Casos de riesgos de trabajo terminados por tipo de lesión, 1980-93	66
3.40	Casos de riesgos de trabajo terminados por región anatómica afectada, 1980-93	67
3.41	Trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo terminado por grupos de edad, 1982-93	68
3.42	Casos de riesgos de trabajo terminados por grupos de edad, 1982-93	69
3.43	Riesgos de trabajo terminados por cada 100 trabajadores por grupos de edad (tasa de incidencia), 1982-93	70
3.44	Accidentes y enfermedades de trabajo terminados, en las actividades económicas con mayor número de accidentes y enfermedades de trabajo, 1981-93	71
3.45	Convenios de trabajo por sector de actividad, 1980-93	73
3.46	Trabajadores que suscriben convenios de trabajo por sector de actividad, 1980-93	74
3.47	Trabajadores que suscriben convenios de trabajo por clase de contrato, sexo y condición sindical, 1980-93	75
3.48	Conflictos de trabajo por sector de actividad, 1980-93	76
3.49	Conflictos de trabajo por mes de registro de la demanda, 1980-93	77
3.50	Demandantes en conflictos de trabajo por sector de actividad, 1980-93	78
3.51	Demandantes en conflictos de trabajo por clase de contrato, sexo y condición sindical, 1980-93	79
3.52	Solución de conflictos de trabajo por clase de solución y tipo de laudo, 1980-93	80
3.53	Emplazamientos a huelga por sector de actividad, 1980-93	80
3.54	Emplazamientos a huelga por mes de registro, 1980-93	81
3.55	Emplazamientos a huelga por motivo del emplazamiento, tipo de emplazante y clase de contrato, 1980-93	82
3.56	Huelgas registradas por sector de actividad, 1980-93	83
3.57	Huelgas registradas por motivo, 1980-93	84
3.58	Huelgas solucionadas por sector de actividad, 1980-93	84

**CAPITULO 4**

**SALARIOS**

4.1	Población ocupada por grupos de ingreso según sector de actividad, 1990	88
4.2	Remuneración de asalariados por gran división de actividad económica, 1980-92	89
4.3	Remuneración de asalariados del sector público por gran división de actividad económica, 1980-92	90

## INDICE DE CUADROS

4.4	Remuneración de asalariados del sector público por nivel institucional y tipo de servicio , 1980-92	91
4.5	Remuneración media anual por gran división de actividad económica, 1980-92	92
4.6	Remuneración media anual del sector público por gran división de actividad económica, 1980-92	93
4.7	Remuneración media anual del sector público por nivel institucional y tipo de servicio, 1980-92	94
4.8	Remuneraciones totales en la industria manufacturera por división de actividad económica (129 clases de actividad), 1980-93	95
4.9	Sueldos pagados en la industria manufacturera por división de actividad económica (129 clases de actividad), 1980-93	96
4.10	Salarios pagados en la industria manufacturera por división de actividad económica (129 clases de actividad), 1980-93	97
4.11	Prestaciones sociales en la industria manufacturera por división de actividad económica (129 clases de actividad), 1980-93	98
4.12	Remuneraciones reales promedio por persona ocupada en los establecimientos comerciales al mayoreo por clase de actividad, 1986-93	99
4.13	Remuneraciones reales promedio por persona ocupada en los establecimientos comerciales al menudeo por clase de actividad, 1986-93	100
4.14	Salario mínimo general por áreas geográficas, 1980-94	101

### CAPITULO 5

#### **SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL**

5.1	Unidades médicas en servicio de las instituciones del Sistema Nacional de Salud, 1980-93	106
5.2	Unidades hospitalarias de las instituciones del Sistema Nacional de Salud, 1980-93	106
5.3	Unidades de consulta externa de las instituciones del Sistema Nacional de Salud, 1980-93	107
5.4	Camas censables en instituciones del Sistema Nacional de Salud, 1980-93	107
5.5	Recursos materiales en instituciones del Sistema Nacional de Salud, 1980-93	108
5.6	Personal médico en instituciones del Sistema Nacional de Salud, 1980-93	108
5.7	Personal médico ocupado en instituciones del Sistema Nacional de Salud, 1980-93	109
5.8	Médicos generales en instituciones del Sistema Nacional de Salud, 1980-93	109
5.9	Médicos especialistas en instituciones del Sistema Nacional de Salud, 1980-93	110
5.10	Cirujanos dentistas en instituciones del Sistema Nacional de Salud, 1980-93	110
5.11	Pasantes en instituciones del Sistema Nacional de Salud, 1980-93	111
5.12	Personal ocupado en otras labores médicas en instituciones del Sistema Nacional de Salud, 1980-93	111
5.13	Personal paramédico en instituciones del Sistema Nacional de Salud, 1980-93	112
5.14	Consultas externas otorgadas en instituciones del Sistema Nacional de Salud, 1980-93	112
5.15	Consultas externas generales otorgadas en instituciones del Sistema Nacional de Salud, 1980-93	113
5.16	Consultas externas de especialidad otorgadas en instituciones del Sistema Nacional de Salud, 1980-93	113
5.17	Consultas externas odontológicas otorgadas en instituciones del Sistema Nacional de Salud, 1980-93	114

## INDICE DE CUADROS

5.18	Consultas externas de planificación familiar otorgadas en instituciones del Sistema Nacional de Salud, 1980-93	114
5.19	Consultas de urgencias otorgadas en instituciones del Sistema Nacional de Salud, 1980-93	115
5.20	Servicios de hospitalización en instituciones del Sistema Nacional de Salud, 1980-93	115
5.21	Servicios auxiliares de diagnóstico en instituciones del Sistema Nacional de Salud, 1980-93	116
5.22	Inmunizaciones en instituciones del Sistema Nacional de Salud, 1980-93	116
5.23	Derechohabientes en instituciones del Sistema Nacional de Salud, 1980-93	117
5.24	Prestaciones sociales otorgadas por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, 1980-93	117
5.25	Prestaciones económicas otorgadas por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, 1980-93	118

### **CAPITULO 6 EDUCACION**

6.1	Población de 15 años y más por condición de alfabetismo y sexo según grupos quinquenales de edad, 1990	122
6.2	Población de 6 años y más por nivel de instrucción y grados aprobados en primaria según edad, 1990	123
6.3	Población de 12 años y más por nivel de instrucción y grados aprobados en el nivel medio básico según edad, 1990	124
6.4	Población de 16 años y más por nivel de instrucción y grados aprobados en el nivel medio superior según edad, 1990	125
6.5	Población de 18 años y más por nivel de instrucción y grados aprobados en nivel superior según edad, 1990	126
6.6	Alumnos, personal docente y escuelas al inicio de cursos según ciclo escolar, 1980/81-93/94	127
6.7	Inscripción total, bajas, existencias y aprobados a fin de cursos según ciclo escolar, 1980/81-92/93	127
6.8	Alumnos, personal docente y escuelas en preescolar al inicio de cursos según ciclo escolar, 1980/81-93/94	128
6.9	Inscripción total, bajas, existencias y aprobados en preescolar a fin de cursos según ciclo escolar, 1980/81-92/93	128
6.10	Alumnos, personal docente y escuelas en primaria al inicio de cursos según ciclo escolar, 1980/81-93/94	129
6.11	Inscripción total, bajas, existencias y aprobados en primaria a fin de cursos según ciclo escolar, 1980/81-92/93	129
6.12	Alumnos, personal docente y escuelas en secundaria al inicio de cursos según ciclo escolar, 1980/81-93/94	130
6.13	Inscripción total, bajas, existencias y aprobados en secundaria a fin de cursos según ciclo escolar, 1980/81-92/93	130
6.14	Alumnos, personal docente y escuelas en capacitación para el trabajo al inicio de cursos según ciclo escolar, 1980/81-93/94	131
6.15	Inscripción total, bajas, existencias y aprobados en capacitación para el trabajo a fin de cursos según ciclo escolar, 1980/81-92/93	131
6.16	Alumnos, personal docente y escuelas en bachillerato al inicio de cursos según ciclo escolar, 1980/81-93/94	132
6.17	Inscripción total, bajas, existencias y aprobados en bachillerato a fin de cursos según ciclo escolar, 1980/81-92/93	132
6.18	Alumnos, personal docente y escuelas en el nivel profesional medio al inicio de cursos según ciclo escolar, 1980/81-93/94	133

## INDICE DE CUADROS

6.19	Inscripción total, bajas, existencias y aprobados en el nivel profesional medio a fin de cursos según ciclo escolar, 1980/81-92/93	133
6.20	Alumnos, personal docente y escuelas en educación normal al inicio de cursos según ciclo escolar, 1980/81-92/93	134
6.21	Inscripción total, bajas, existencias y aprobados en educación normal a fin de cursos según ciclo escolar, 1980/81-91/92	134
6.22	Alumnos, personal docente y escuelas en educación superior al inicio de cursos según ciclo escolar, 1980/81-93/94	135
6.23	Libros de texto gratuitos, 1980/81-93/94	136
6.24	Matrícula escolarizada de educación primaria por grado, 1980/81-93/94	137
6.25	Matrícula escolarizada de educación secundaria por grado, 1980/81-93/94	137
6.26	Matrícula escolarizada del nivel medio superior por grado, 1980/81-93/94	138
6.27	Matrícula de nivel licenciatura por área de estudio, 1980/81-93/94	139
6.28	Población atendida en el sistema de educación extraescolar, 1980-93	139
6.29	Población atendida y personal que proporciona servicios de educación inicial, 1980-93	140
6.30	Matrículas, maestros, grupos y escuelas de educación inicial por tipo de control, 1980-93	141
6.31	Población atendida con servicios de educación para adultos, 1980-93	142
6.32	Población atendida en sistemas abiertos y semiescolarizados, 1980-93	143
6.33	Otros servicios de educación extraescolar para población indígena, 1980-93	144
6.34	Educación especial, 1981-93	145
6.35	Gasto federal ejercido por nivel educativo, 1980-93	146
6.36	Gasto federal ejercido en la educación básica, 1980-93	146
6.37	Gasto federal ejercido en educación media, 1980-93	147
6.38	Gasto federal ejercido en educación superior, 1980-93	147
6.39	Gasto federal ejercido en investigación, posgrado y material didáctico, 1980-93	148

## CAPITULO 7

### SEGURIDAD, ORDEN PUBLICO Y FUERZAS ARMADAS

7.1	Actuación del Ministerio Público Federal, 1980-93	152
7.2	Actuación de los órganos auxiliares del Ministerio Público Federal, 1980-93	153
7.3	Intentos de suicidio y suicidios registrados por lugar, 1980-92	154
7.4	Intentos de suicidio y suicidios registrados por medio empleado, 1980-92	155
7.5	Intentos de suicidio y suicidios registrados por causa, 1980-92	156
7.6	Intentos de suicidio y suicidios registrados por grupos de edad, 1980-92	157
7.7	Intentos de suicidio y suicidios registrados por estado civil, 1980-92	158
7.8	Ingreso al Consejo Tutelar de Menores Infractores en el Distrito Federal por edad según sexo, 1980-93	159
7.9	Ingreso al Consejo Tutelar de Menores Infractores en el Distrito Federal por causas de ingreso, según sexo, 1980-93	160
7.10	Ingreso al Consejo Tutelar de Menores Infractores en el Distrito Federal por nivel de instrucción, según sexo, 1983-93	161
7.11	Presuntos delincuentes registrados en los juzgados del fuero federal y común por tipo de delito, según año de registro, 1980-92	162
7.12	Delincuentes sentenciados registrados en los juzgados del fuero federal y común por tipo de delito, según año de registro, 1980-92	163
7.13	Presuntos delincuentes registrados en los juzgados del fuero federal y común por grupos de edad, según año de registro, 1980-92	164

## INDICE DE CUADROS

7.14	Delinquentes sentenciados registrados en los juzgados del fuero federal y común por grupos de edad según año de registro, 1980-92	165
7.15	Accidentes fatales de tránsito terrestre por zona y tipo de accidente, 1980-92	166
7.16	Accidentes no fatales de tránsito terrestre por zona y tipo de accidente, 1980-92	167
7.17	Accidentes de tránsito terrestre con sólo daños por zona y tipo de accidente, 1980-92	168
7.18	Victimas de accidentes de tránsito terrestre por zona urbana y rural, 1980-92	169
7.19	Atención de los delitos contra la salud, erradicación de plantíos ilícitos, 1988-93	169
7.20	Atención de los delitos contra la salud, aseguramientos, 1988-93	170
7.21	Atención de los delitos contra la salud, detenciones, 1988-93	173
7.22	Vigilancia de la faja costera nacional, 1980-93	174
7.23	Vigilancia en el mar territorial y zona económica exclusiva, 1980-93	174

### CAPITULO 8

#### CIENCIA Y TECNOLOGIA

8.1	Gasto federal ejercido en ciencia y tecnología, 1980-93	180
8.2	Origen y destino de los recursos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, 1980-93	180
8.3	Proyectos y acciones apoyados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, 1980-93	181
8.4	Actividades de fomento realizadas por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, 1980-93	182
8.5	Becas otorgadas por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, 1980-93	183
8.6	Actividades de difusión y divulgación realizadas por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, 1980-93	184
8.7	Proyectos de desarrollo científico y tecnológico apoyados por el sistema SEP-CONACYT, 1980-93	185
8.8	Proyectos y acciones de desarrollo científico y tecnológico apoyados por el sector agropecuario y forestal, 1980-93	186
8.9	Proyectos y acciones de desarrollo científico y tecnológico apoyados por el sector comunicaciones y transportes, 1988-93	188
8.10	Proyectos y acciones de desarrollo científico y tecnológico apoyados por el sector comercio y fomento industrial, 1980-93	189

### CAPITULO 9

#### CULTURA, RECREACION Y TURISMO

9.1	Bibliotecas, volúmenes, usuarios y obras consultadas, 1980-92	194
9.2	Museos y visitantes a museos, 1980-92	194
9.3	Zonas arqueológicas y visitantes a zonas arqueológicas, 1980-92	195
9.4	Gasto federal ejercido en cultura y deporte, 1980-93	195
9.5	Principales espectáculos públicos, 1980-92	196
9.6	Películas exhibidas por nacionalidad, 1980-92	198
9.7	Establecimientos hoteleros por categoría turística, 1980-92	199
9.8	Cuartos de hotel por categoría turística, 1980-92	199
9.9	Número de cuartos en centros seleccionados del país, 1981-93	200
9.10	Visitantes hospedados en centros seleccionados del país, 1981-93	201
9.11	Visitantes nacionales hospedados en centros seleccionados del país, 1981-93	202

## INDICE DE CUADROS

9.12	Visitantes extranjeros hospedados en centros seleccionados del país, 1981-93	203
9.13	Turismo y transacciones fronterizas en el país, 1980-93	204
9.14	Turismo receptivo por objeto del viaje, 1980-92	206
9.15	Turismo egresivo por objeto del viaje, 1980-92	207
9.16	Gasto del turismo receptivo por objeto del viaje, 1980-92	208
9.17	Gasto del turismo egresivo por objeto del viaje, 1980-92	209
9.18	Turismo receptivo y egresivo por lugar de origen y destino, 1980-92	210
9.19	Financiamiento de la actividad turística, 1980-93	210

### CAPITULO 10

#### CUENTAS NACIONALES

10.1	Producto y gasto interno bruto, 1980-92	214
10.2	Ingreso nacional disponible y su asignación, 1980-92	215
10.3	Acumulación y financiamiento del capital, 1980-92	216
10.4	Transacciones corrientes con el exterior, 1980-92	217
10.5	Oferta y utilización de bienes y servicios, 1980-92	218
10.6	Oferta y utilización de bienes y servicios a precios de 1980, 1980-92	219
10.7	Producción bruta por actividad económica de origen de los bienes y servicios, 1980-92	220
10.8	Producción bruta por actividad económica de origen de los bienes y servicios a precios de 1980, 1980-92	221
10.9	Consumo intermedio por actividad económica de origen, 1980-92	222
10.10	Consumo intermedio por actividad económica de origen a precios de 1980, 1980-92	223
10.11	Producto interno bruto por gran división de actividad económica, 1980-93	224
10.12	Producto interno bruto por gran división de actividad económica a precios de 1980, 1980-93	225
10.13	Producto interno bruto de la industria manufacturera por división de actividad económica, 1980-92	226
10.14	Producto interno bruto de la industria manufacturera por división de actividad económica a precios de 1980, 1980-93	227
10.15	Impuestos indirectos menos subsidios por gran división de actividad económica, 1980-92	228
10.16	Excedente bruto de operación por gran división de actividad económica, 1980-92	229
10.17	Formación bruta de capital por tipo de bienes, 1980-92	230
10.18	Formación bruta de capital por tipo de bienes a precios de 1980, 1980-92	231
10.19	Formación bruta de capital fijo por actividad económica de origen, 1980-92	232
10.20	Formación bruta de capital fijo por actividad económica de origen a precios de 1980, 1980-92	232
10.21	Formación bruta de capital fijo por origen nacional e importado y tipo de bien, 1980-92	233
10.22	Formación bruta de capital fijo por origen nacional e importado y tipo de bien a precios de 1980, 1980-92	234
10.23	Formación bruta de capital fijo por tipo de bienes y comprador, 1980-92	235
10.24	Formación bruta de capital fijo por tipo de bienes y comprador a precios de 1980, 1980-92	235
10.25	Construcción pública por tipos genéricos de obras, 1980-91	236
10.26	Construcción pública por tipos genéricos de obras a precios de 1980, 1980-91	236



**CAPITULO 11**

**AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA Y PESCA**

11.1	Superficie sembrada de los principales cultivos agrícolas, 1980-93	240
11.2	Superficie cosechada de los principales cultivos agrícolas, 1980-93	240
11.3	Producción de los principales cultivos agrícolas, 1980-93	241
11.4	Valor de la producción de los principales cultivos agrícolas, 1980-93	241
11.5	Superficie cosechada de los principales cultivos frutícolas, 1980-93	242
11.6	Producción de los principales cultivos frutícolas, 1980-93	242
11.7	Población y producción ganadera y avícola, 1980-93	243
11.8	Producción y valor de la producción pecuaria, 1980-93	243
11.9	Ganado sacrificado en los rastros municipales para consumo, 1980-92	244
11.10	Volumen de la producción forestal por principales especies silvícolas, 1980-93	245
11.11	Valor de la producción forestal por principales especies silvícolas, 1980-93	245
11.12	Producción forestal maderable, 1980-93	246
11.13	Producción forestal no maderable, 1980-93	246
11.14	Volumen de la captura en peso vivo según destino y principales especies, 1982-93	247
11.15	Volumen de la captura en peso desembarcado según destino y principales especies, 1982-93	248
11.16	Producción acuícola por grupo y especie, 1980-93	249
11.17	Producción acuícola de peces de agua dulce por especie, 1980-93	250
11.18	Embarcaciones por sector y pesquería, 1980-93	250
11.19	Materia prima procesada pesquera, 1980-93	251
11.20	Producción industrial pesquera, 1980-93	251

**CAPITULO 12**

**INDUSTRIA**

12.1	Principales características del sector industrial nacional por estratos, 1970-88	257
12.2	Principales características de la industria manufacturera por estratos, 1970-88	258
12.3	Principales características de la industria minera por estratos, 1970-88	259
12.4	Reservas probadas y producción de hidrocarburos, 1980-93	260
12.5	Perforación de pozos y explotación de campos, 1980-92	261
12.6	Producción de petróleo crudo por regiones y distritos, 1980-92	262
12.7	Producción de gas natural por regiones y distritos, 1980-92	263
12.8	Capacidad instalada para la destilación primaria de crudo y líquidos del gas natural por refinación, 1980-91	264
12.9	Capacidad de refinación, 1980-92	265
12.10	Elaboración de productos petrolíferos, 1980-92	266
12.11	Consumo nacional aparente de productos petrolíferos, 1980-92	267
12.12	Volumen de ventas internas de petrolíferos y gas natural, 1980-92	268
12.13	Valor de ventas internas de petrolíferos y gas natural, 1980-92	269
12.14	Precio al público de petrolíferos seleccionados y gas natural, 1980-92	270
12.15	Elaboración de productos petroquímicos, 1980-92	271
12.16	Volumen de producción petroquímica secundaria por subrama de actividad, 1981-92	273
12.17	Valor de la producción petroquímica secundaria por subrama de actividad, 1981-92	273
12.18	Volumen de la producción minerometalúrgica, 1980-93	274
12.19	Valor de la producción minerometalúrgica, 1980-93	276



## INDICE DE CUADROS

12.20	Volumen de la producción de materias primas siderúrgicas, 1981-91	278
12.21	Volumen de producción de metales básicos siderúrgicos por productos, 1981-92	279
12.22	Volumen de la producción siderúrgica de laminados planos, no planos y tubos sin costura, por productos, 1981-92	280
12.23	Volumen de la producción de productos siderúrgicos derivados, 1981-92	281
12.24	Volumen de producción de acero por tipo de proceso y destino, 1981-92	282
12.25	Volumen de ventas de productos siderúrgicos, 1981-90	283
12.26	Número de establecimientos en la industria manufacturera por división de actividad económica (129 clases de actividad), 1980-93	284
12.27	Valor de la producción en la industria manufacturera por división de actividad económica (129 clases de actividad), 1980-93	285
12.28	Valor de las ventas en la industria manufacturera por división de actividad económica (129 clases de actividad), 1980-93	286
12.29	Cobro por maquila en la industria manufacturera por división de actividad económica (129 clases de actividad), 1980-93	287
12.30	Maquinaria productiva instalada según proceso, 1981-90	288
12.31	Husos, rotores y telares instalados en la industria textil por rama, 1981-90	289
12.32	Tipo de telares instalados en la industria textil por rama, 1981-90	290
12.33	Producción de fibras blandas para uso textil por tipo, 1981-92	291
12.34	Consumo nacional aparente de productos textiles de fibras blandas, 1981-90	292
12.35	Volumen de la producción de automóviles, autobuses integrales, camiones y tractocamiones, 1981-93	293
12.36	Ventas al mayoreo de automóviles, camiones, autobuses integrales, tractocamiones y tractores agrícolas, 1981-93	294
12.37	Capacidad instalada en el sector eléctrico por tipo de generación, 1981-92	295
12.38	Generación bruta de energía eléctrica nacional, 1980-93	295
12.39	Ventas, número de usuarios, consumo promedio por usuario y número de poblaciones con servicio de energía eléctrica, 1981-92	296

### CAPITULO 13

#### COMUNICACIONES

13.1	Oficinas de correos y personal ocupado, 1980-93	300
13.2	Servicio nacional de correspondencia, 1985-93	300
13.3	Servicio internacional de correspondencia, 1985-93	301
13.4	Oficinas, personal ocupado y longitud de las líneas telegráficas y telefónicas de la red nacional de telégrafos, 1980-93	302
13.5	Volumen del servicio telegráfico nacional e internacional efectuado a través de la red nacional de telégrafos, 1980-93	302
13.6	Valor del servicio telegráfico nacional e internacional efectuado a través de la red nacional de telégrafos, 1980-93	303
13.7	Mensajes radiotelegráficos cursados por circuitos radioeléctricos, 1980-93	303
13.8	Sistemas especiales de telecomunicación, 1980-92	304
13.9	Localidades con servicio telefónico y demanda de servicio, 1980-93	304
13.10	Empresas telefónicas y personal ocupado, 1980-93	305
13.11	Aparatos telefónicos en servicio, 1980-93	305
13.12	Suscriptores del servicio telefónico por tipo de línea y conferencias, 1980-93	306
13.13	Longitud de líneas telefónicas de las empresas de concesión federal, 1980-93	307

## INDICE DE CUADROS

13.14	Red federal de microondas, 1980-91	307
13.15	Servicio de telex, 1980-93	308
13.16	Número de abonados en el servicio de telex por actividad económica, 1980-93	308
13.17	Estaciones radiodifusoras concesionadas y permisionadas por las diferentes bandas en que operan, 1980-93	309
13.18	Estaciones televisoras, 1980-93	309

### **CAPITULO 14** **TRANSPORTES**

14.1	Carreteras por clase, longitud y capa de rodamiento, 1980-93	315
14.2	Vehículos registrados por tipo y uso, 1980-93	316
14.3	Empresas y unidades del servicio de autotransporte público federal de pasajeros, 1980-92	317
14.4	Unidades del servicio público federal de autotransporte de pasajeros por tipo de vehículo, 1980-92	317
14.5	Pasajeros transportados por el servicio público federal de autotransporte de pasajeros por tipo de vehículo, 1980-92	318
14.6	Unidades del servicio público federal de autotransporte de pasajeros por clase de servicio, 1980-92	318
14.7	Pasajeros transportados por el servicio público federal de autotransporte de pasajeros por clase de servicio, 1980-92	319
14.8	Unidades del servicio público federal de autotransporte de carga, 1980-92	319
14.9	Toneladas transportadas por el servicio público federal de autotransporte de carga, 1980-92	320
14.10	Unidades del servicio público federal de autotransporte de carga especializada, 1980-92	320
14.11	Toneladas transportadas por el servicio público federal de autotransporte de carga especializada, 1980-92	321
14.12	Empresas y unidades del servicio público federal de autotransporte de carga por clase de servicio, 1980-92	321
14.13	Vías férreas y equipo motor de los ferrocarriles, 1980-93	322
14.14	Equipo de transporte de carga de los ferrocarriles, 1980-93	322
14.15	Equipo de transporte de pasajeros de los ferrocarriles, 1980-93	323
14.16	Movimiento de pasajeros en los ferrocarriles, 1980-93	323
14.17	Movimiento de carga en los ferrocarriles, 1980-93	324
14.18	Red portuaria según litoral, 1980-91	325
14.19	Construcción de obras portuarias de atraque según litoral, 1980-92	326
14.20	Construcción de obras portuarias exteriores según litoral, 1980-92	327
14.21	Movimiento de pasajeros en los puertos según litoral, 1980-93	328
14.22	Movimiento de carga en los puertos según litoral, 1980-93	329
14.23	Capacidad de la flota marítima de petróleos mexicanos, 1980-91	330
14.24	Capacidad de transporte terrestre y marítimo de petróleos mexicanos, 1980-91	330
14.25	Número de embarcaciones, tonelaje de registro y capacidad de la marina mercante de Petróleos Mexicanos, 1980-91	331
14.26	Red de los ductos nacionales, 1980-92	331
14.27	Aeropuertos, aeródromos y aeronaves, 1980-93	332
14.28	Movimiento de vuelos y pasajeros de la aviación civil nacional, 1980-93	333
14.29	Movimiento de vuelos y pasajeros de la aviación civil internacional, 1980-93	334
14.30	Movimiento de correo, equipaje y carga de la aviación civil, 1980-93	335

## INDICE DE CUADROS

14.31	Aeropuertos y Servicios Auxiliares ingresos, 1980-92	336
14.32	Aeropuertos y Servicios Auxiliares egresos, 1980-92	337
14.33	Aeropuertos, aeródromos y servicio de transporte aéreo de empresas nacionales, 1980-93	338
14.34	Servicio de transporte aéreo de empresas extranjeras, 1980-93	339
14.35	Movimiento de vehículos de motor registrados en Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos, 1980-93	340
14.36	Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos, ingresos y egresos, 1980-92	341
14.37	Principales características del automotor urbano de pasajeros en la Ciudad de México, 1983-93	342
14.38	Principales características del Sistema de Transporte Colectivo (METRO), 1980-93	343
14.39	Principales características del transporte eléctrico en la Ciudad de México, 1980-93	344
14.40	Principales características del transporte eléctrico de la Ciudad de Guadalajara, 1980-93	345

## CAPITULO 15

### FINANZAS

15.1	Acuñación de moneda metálica, 1980-93	350
15.2	Agregados monetarios, 1980-93	351
15.3	Usos y fuentes de la base monetaria, 1980-93	352
15.4	Recursos y obligaciones del Banco de México, 1980-93	353
15.5	Recursos y obligaciones de la banca de desarrollo, 1980-93	353
15.6	Recursos y obligaciones de la banca comercial, 1980-93	354
15.7	Pasivos del sistema bancario consolidado, 1980-93	355
15.8	Pasivos del Banco de México, 1980-93	356
15.9	Pasivos de la banca de desarrollo, 1980-93	357
15.10	Pasivos de la banca comercial, 1980-93	358
15.11	Financiamiento otorgado por el sistema bancario consolidado, 1980-93	359
15.12	Financiamiento otorgado por el Banco de México, 1980-93	360
15.13	Financiamiento otorgado por la banca de desarrollo, 1980-93	360
15.14	Financiamiento otorgado por la banca comercial, 1980-93	361
15.15	Fuente y destino de recursos canalizados por Nacional Financiera, 1980-93	362
15.16	Operaciones del Nacional Monte de Piedad, 1980-93	363
15.17	Colocación de deuda interna del sector público a través de valores por instrumentos, 1980-93	364
15.18	Colocación de deuda interna del sector público a través de valores por tenedores, 1980-93	365
15.19	Crédito recibido por actividad principal del prestatario a través de las bancas de desarrollo y comercial, 1980-93	366
15.20	Instituciones de seguros autorizadas en el país por ramos, 1980-93	366
15.21	Movimiento de primas según tipo de operación, 1980-93	367
15.22	Movimiento de siniestros y vencimientos según tipo de operación, 1980-93	368
15.23	Pólizas, participantes, certificados y sumas aseguradas en operaciones de vida, 1980-93	369
15.24	Pólizas y sumas aseguradas en operaciones de accidentes, enfermedades y daños, 1980-93	370
15.25	Reaseguro cedido y tomado del extranjero, 1980-93	371
15.26	Tasas de interés netas sobre instrumentos de ahorro bancarios en moneda nacional, 1980-93	372

**INDICE DE CUADROS**

15.27	Tasas de rendimiento al vencimiento en instrumentos del mercado de dinero en colocación primaria, 1980-93	373
15.28	Costo porcentual promedio de captación en moneda nacional, 1980-93	374
15.29	Tipos de cambio del peso con respecto al dólar, 1980-93	375
15.30	Indice de precios y cotizaciones de la Bolsa Mexicana de Valores por sector de actividad económica, 1980-93	376
15.31	Operaciones en el mercado bursátil, 1984-93	377
15.32	Mercado de valores por tipo de instrumento, 1983-93	378

**CAPITULO 16**

**PRECIOS**

16.1	Indice nacional de precios al consumidor, 1980-93	382
16.2	Indice nacional de precios al consumidor por clasificación según objeto del gasto, 1980-93	383
16.3	Indice nacional de precios al consumidor por clasificación según sector de origen, 1980-93	384
16.4	Indice nacional de precios al consumidor por durabilidad de los bienes y estrato de ingreso, 1980-93	385
16.5	Indice general de precios al consumidor por ciudades (Base 1978 = 100), 1980-93	386
16.6	Indice general de precios al consumidor por ciudades (Base 1980 = 100), 1980-93	387
16.7	Indice de precios al consumidor en la Ciudad de México por objeto del gasto, 1980-93	388
16.8	Indice de precios al consumidor en la Ciudad de México por sector de origen, 1980-93	389
16.9	Indice de precios al consumidor en la Ciudad de México por durabilidad de los bienes, 1980-93	390
16.10	Indice nacional de precios productor por origen de los bienes finales a nivel de grupo de ramas, 1980-93	391
16.11	Indice nacional de precios productor por destino de los bienes finales a nivel de los componentes de la demanda final, 1980-93	392
16.12	Indice nacional de precios productor, por índices especiales, 1980-93	392
16.13	Indice de precios al mayoreo en la Ciudad de México de los artículos de consumo por conceptos genéricos seleccionados, 1980-93	393
16.14	Indice de precios al mayoreo en la Ciudad de México de los artículos de producción por conceptos genéricos seleccionados, 1980-93	394

**CAPITULO 17**

**SECTOR EXTERNO**

17.1	Balanza de Pagos, 1980-93	398
17.2	Exportación de bienes por actividad económica de origen, 1980-92	400
17.3	Exportación de bienes por actividad económica de origen a precios de 1980, 1980-92	400
17.4	Importación de bienes por actividad económica de origen, 1980-92	401
17.5	Importación de bienes por actividad económica de origen a precios de 1980, 1980-92	401
17.6	Exportación total de mercancías por principales productos, 1982-93	402
17.7	Importación total de mercancías por principales productos, 1982-93	410
17.8	Exportación según zonas geoeconómicas y principales países, 1982-93	420
17.9	Importación según zonas geoeconómicas y principales países, 1982-93	424
17.10	Exportación de mercancías petroleras y no petroleras, 1980-93	428

## INDICE DE CUADROS

17.11	Exportación de mercancías petroleras y no petroleras del sector público, 1980-93	429
17.12	Exportación de mercancías petroleras y no petroleras del sector privado, 1980-93	429
17.13	Volumen del comercio exterior de hidrocarburos, 1980-92	430
17.14	Valor del comercio exterior de hidrocarburos, 1980-92	430
17.15	Exportación de petróleo crudo por tipo, 1980-93	431
17.16	Exportación de petróleo crudo por principales países, 1980-93	432
17.17	Volumen de exportación de los principales productos petrolíferos, 1980-92	433
17.18	Balanza de comercio exterior de petroquímicos, 1980-92	433
17.19	Volumen de exportación de los principales productos petroquímicos, 1980-92	434
17.20	Ventas de exportación de automóviles, camiones y tractocamiones, 1981-93	435
17.21	Principales características de la industria maquiladora de exportación, 1980-93	435
17.22	Inversión extranjera directa anual por sector económico, 1980-93	436
17.23	Inversión extranjera directa por sector económico, saldo histórico, 1980-93	436
17.24	Inversión extranjera directa anual por país de origen, 1980-93	437
17.25	Inversión extranjera directa por país de origen, saldo histórico, 1980-93	438
17.26	Saldo de la reserva bruta del Banco de México, 1980-93	439
17.27	Deuda pública externa bruta por usuario y plazo, 1980-93	439
17.28	Deuda externa bruta del sector público, 1980-93	440

### CAPITULO 18

#### FINANZAS PUBLICAS

18.1	Situación financiera del sector público, 1986-93	444
18.2	Situación financiera del gobierno federal, 1986-93	445
18.3	Situación financiera de los organismos y empresas dentro del presupuesto, 1986-93	445
18.4	Situación financiera de los organismos y empresas dentro del presupuesto sin PEMEX, 1986-93	446
18.5	Situación financiera de los principales organismos y empresas extrapresupuestales, 1986-93	446
18.6	Balance del sector paraestatal controlado, 1986-93	447
18.7	Gasto programable del sector público presupuestal por clasificación sectorial económica, 1980-92	448
18.8	Clasificación administrativa de la asignación original del gasto público presupuestal, 1980-94	449
18.9	Inversión pública federal ejercida, 1982-92	452
18.10	Participaciones pagadas a las entidades federativas, 1984-92	453
18.11	Ingresos brutos estatales, 1980-91	454
18.12	Ingresos brutos municipales, 1980-91	455
18.13	Egresos brutos estatales, 1980-91	456
18.14	Egresos brutos municipales, 1980-91	456

### CAPITULO 19

#### URBANIZACION, VIVIENDA Y ECOLOGIA

19.1	Recursos ejercidos en sistemas de agua potable y alcantarillado, 1980-93	460
19.2	Suelo y patrimonio inmobiliario federal, 1985-93	461
19.3	Inversión en infraestructura y equipamiento por localidad según tamaño de población, 1982-93	462

## INDICE DE CUADROS

19.4	Viviendas particulares por material predominante en techos según material predominante en pisos y paredes, 1990	463
19.5	Viviendas particulares por número de cuartos según número de ocupantes, 1990	465
19.6	Viviendas particulares por disponibilidad y tipo de drenaje según disponibilidad de energía eléctrica y disponibilidad de agua entubada, 1990	466
19.7	Viviendas particulares y ocupantes por tipo de tenencia según clase de vivienda, 1990	467
19.8	Características de las viviendas particulares en el país, 1980-93	467
19.9	Disponibilidad de servicios en las viviendas particulares en el país, 1980-93	468
19.10	Créditos para vivienda por principales organismos, 1983-93	469
19.11	Inversión total ejercida en vivienda por principales organismos, 1983-93	470
19.12	Créditos para vivienda terminada por principales organismos, 1983-93	471
19.13	Inversión ejercida en vivienda terminada por principales organismos, 1983-93	472
19.14	Acciones del INFONAVIT en materia de vivienda, 1980-93	473
19.15	Inversión ejercida e ingresos del INFONAVIT, 1980-93	474
19.16	Acciones de vivienda ejecutadas por el FOVISSSTE, 1980-93	475
19.17	Acciones de vivienda ejecutadas por el FOVI-BANCA, 1980-93	476
19.18	Acciones para controlar la contaminación ambiental, 1983-93	477
19.19	Impacto y riesgo ambiental, 1987-93	478
19.20	Acciones de promoción ambiental y participación comunitaria, 1985-93	478
19.21	Acciones para proteger la flora y la fauna silvestres, 1983-93	479
19.22	Áreas naturales protegidas en el país, 1980-93	480

### CAPITULO 20

#### GOBERNACION Y RELACIONES EXTERIORES

20.1	Elecciones federales para presidente, 1952-88	484
20.2	Elecciones federales para senadores, 1964-91	485
20.3	Elecciones federales para diputados, 1961-91	486
20.4	Elecciones locales para gobernador, 1980-93	487
20.5	Elecciones locales para diputados, 1980-93	488
20.6	Elecciones locales para municipales, 1980-93	489
20.7	Producción de programas de radio propiedad del estado, 1983-93	490
20.8	Producción de programas de televisión propiedad del estado, 1983-91	490
20.9	Relaciones exteriores bilaterales, 1980-93	491
20.10	Relaciones exteriores multilaterales, 1980-93	492

### CAPITULO 21

#### ENTIDADES FEDERATIVAS

21.1	Población total, urbana y rural según sexo, densidad de población y entidad federativa, 1910-1990	497
21.2	Principales aspectos demográficos, 1900-1990	505
21.3	Nacidos vivos registrados según entidad federativa de residencia habitual de la madre, 1981-93	522
21.4	Matrimonios según entidad federativa de registro, 1981-93	523
21.5	Divorcios según entidad federativa de registro, 1981-93	524
21.6	Defunciones registradas según entidad federativa de residencia habitual del fallecido, 1981-93	525
21.7	Población de 5 años y más por religión según entidad federativa y sexo, 1990	526
21.8	Población de 12 años y más por condición de actividad según entidad federativa y sexo, 1990	528

## INDICE DE CUADROS

21.9	Población ocupada por situación en el trabajo según entidad federativa, 1990	530
21.10	Población ocupada por sector de actividad según entidad federativa, 1990	531
21.11	Conflictos de trabajo según entidad federativa, 1980-93	533
21.12	Demandantes en conflictos de trabajo según entidad federativa, 1980-93	534
21.13	Emplazamientos a huelga según entidad federativa, 1980-93	535
21.14	Convenios de trabajo según entidad federativa, 1980-93	536
21.15	Trabajadores que suscriben convenios de trabajo según entidad federativa, 1980-93	537
21.16	Solución de conflictos de trabajo según entidad federativa, 1980-93	538
21.17	Huelgas registradas según entidad federativa, 1980-93	539
21.18	Huelgas solucionadas según entidad federativa, 1980-93	540
21.19	Población ocupada por grupos de ingreso según entidad federativa, 1990	541
21.20	Unidades médicas del sistema nacional de salud según entidad federativa, 1980-93	542
21.21	Personal médico que labora en el Sistema Nacional de Salud según entidad federativa, 1980-93	543
21.22	Población derechohabiente de las instituciones de seguridad social según entidad federativa, 1980-93	544
21.23	Asegurados permanentes en el IMSS según entidad federativa, 1982-93	545
21.24	Población de 15 años y más por condición de alfabetismo y sexo según entidad federativa, 1990	546
21.25	Población de 6 años y más por nivel de instrucción y grados aprobados en primaria según entidad federativa, 1990	547
21.26	Población de 12 años y más por nivel de instrucción y grados aprobados en el nivel medio básico según entidad federativa, 1990	548
21.27	Población de 16 años y más por nivel de instrucción y grados aprobados en el nivel medio superior según entidad federativa, 1990	549
21.28	Población de 18 años y más por nivel de instrucción y grados aprobados en el nivel superior según entidad federativa, 1990	551
21.29	Alumnos en preescolar por ciclo escolar según entidad federativa, 1982/83-93/94	552
21.30	Personal docente en preescolar por ciclo escolar según entidad federativa, 1982/83-93/94	553
21.31	Alumnos en primaria por ciclo escolar según entidad federativa, 1982/83-93/94	554
21.32	Personal docente en primaria por ciclo escolar según entidad federativa, 1982/83-93/94	555
21.33	Alumnos en secundaria por ciclo escolar según entidad federativa, 1982/83-93/94	556
21.34	Personal docente en secundaria por ciclo escolar según entidad federativa, 1982/83-93/94	557
21.35	Alumnos en profesional medio por ciclo escolar según entidad federativa, 1982/83-93/94	558
21.36	Personal docente en profesional medio por ciclo escolar según entidad federativa, 1982/83-93/94	559
21.37	Alumnos en bachillerato por ciclo escolar según entidad federativa, 1982/83-93/94	560
21.38	Personal docente en bachillerato por ciclo escolar según entidad federativa, 1982/83-93/94	561
21.39	Alumnos en licenciatura por ciclo escolar según entidad federativa, 1982/83-93/94	562



INDICE DE CUADROS

21.40	Personal docente en licenciatura por ciclo escolar según entidad federativa, 1982/83-93/94	563
21.41	Presuntos delincuentes registrados en los juzgados del fuero común por año de registro según entidad federativa, 1980-92	564
21.42	Presuntos delincuentes registrados en los juzgados del fuero federal por año de registro según entidad federativa, 1980-92	565
21.43	Delincuentes sentenciados registrados en los juzgados del fuero común por año de registro según entidad federativa, 1980-92	566
21.44	Delincuentes sentenciados registrados en los juzgados del fuero federal por año de registro según entidad federativa, 1980-92	567
21.45	Accidentes de tránsito terrestres fatales según entidad federativa, 1980-92	568
21.46	Accidentes de tránsito terrestres no fatales según entidad federativa, 1980-92	569
21.47	Accidentes de tránsito terrestres con sólo daños según entidad federativa, 1980-92	570
21.48	Bibliotecas según entidad federativa, 1980-92	571
21.49	Obras consultadas en bibliotecas según entidad federativa, 1980-92	572
21.50	Usuarios de bibliotecas según entidad federativa, 1980-92	573
21.51	Volúmenes consultados en bibliotecas según entidad federativa, 1980-92	574
21.52	Visitantes a museos según entidad federativa, 1981-92	575
21.53	Visitantes a zonas arqueológicas según entidad federativa, 1980-92	576
21.54	Unidades censales por tipo de unidad según entidad federativa, 1991	577
21.55	Número y superficie de ejidos y comunidades agrarias y unidades de producción rurales según entidad federativa, 1991	578
21.56	Número y superficie de unidades de producción rurales según entidad federativa y forma de organización, 1991	579
21.57	Unidades de producción rurales con superficie agrícola, por disponibilidad de riego según entidad federativa, 1991	581
21.58	Superficie agrícola de unidades de producción rurales por disponibilidad de riego según entidad federativa, 1991	582
21.59	Unidades de producción rurales con superficie agrícola por uso de tractor según entidad federativa, 1991	583
21.60	Unidades de producción rurales por utilización de crédito o seguro según entidad federativa, 1991	584
21.61	Unidades de producción rurales urbanas y viviendas con cría y explotación de bovinos por existencias y tipo de unidad de producción según entidad federativa, 1991	585
21.62	Unidades de producción rurales, urbanas y viviendas con cría y explotación de porcinos por existencias y tipo de unidad de producción según entidad federativa, 1991	586
21.63	Unidades de producción rurales, urbanas y viviendas con cría y explotación de caprinos por existencias y tipo de unidad de producción según entidad federativa, 1991	587
21.64	Unidades de producción rurales, urbanas y viviendas con cría y explotación de ovinos por existencias y tipo de unidad de producción según entidad federativa, 1991	588
21.65	Número y superficie de ejidos y comunidades agrarias por aparceramiento y número de ejidatarios o comuneros según entidad federativa, 1991	589
21.66	Número y superficie total de ejidos y comunidades agrarias por grado de aparceramiento según entidad federativa, 1991	590
21.67	Ejidos y comunidades agrarias por actividad principal según entidad federativa, 1991	591



## INDICE DE CUADROS

21.68	Ejidos y comunidades agrarias con tractores en funcionamiento por existencias según entidad federativa, 1991	592
21.69	Ejidos y comunidades agrarias por utilización de crédito o seguro según entidad federativa, 1991	593
21.70	Ejidos y comunidades agrarias por organización en sectores o grupos de producción e integrantes según entidad federativa, 1991	594
21.71	Inversiones en obras de grande irrigación, 1981-93	595
21.72	Superficie beneficiada con obras de grande irrigación según entidad federativa, 1980-93	596
21.73	Capacidad útil de almacenamiento y disponibilidad de agua en los vasos según regiones y distritos de riego, 1981-93	597
21.74	Producción de ajonjolí según entidad federativa, 1985-93	604
21.75	Producción de arroz palay según entidad federativa, 1985-93	605
21.76	Producción de cártamo según entidad federativa, 1985-93	606
21.77	Producción de cebada según entidad federativa, 1985-93	607
21.78	Producción de frijol según entidad federativa, 1985-93	608
21.79	Producción de maíz según entidad federativa, 1985-93	609
21.80	Producción de semilla de algodón según entidad federativa, 1985-93	610
21.81	Producción de sorgo según entidad federativa, 1985-93	611
21.82	Producción de soya según entidad federativa, 1985-93	612
21.83	Producción de trigo según entidad federativa, 1985-93	613
21.84	Producción de carne bovina según entidad federativa, 1985-93	614
21.85	Producción de carne porcina según entidad federativa, 1985-93	615
21.86	Producción de carne ovina según entidad federativa, 1985-93	616
21.87	Producción de carne caprina según entidad federativa, 1985-93	617
21.88	Producción de carne de ave según entidad federativa, 1985-93	618
21.89	Peso en canal del ganado bovino sacrificado en los rastros municipales para consumo, 1980-92	619
21.90	Peso en canal del ganado porcino sacrificado en los rastros municipales para consumo, 1980-92	620
21.91	Peso en canal del ganado ovino sacrificado en los rastros municipales para consumo, 1980-92	621
21.92	Peso en canal del ganado caprino sacrificado en los rastros municipales para consumo, 1980-92	622
21.93	Producción de leche bovina según entidad federativa, 1985-93	623
21.94	Producción de leche caprina según entidad federativa, 1985-93	624
21.95	Producción de huevo según entidad federativa, 1985-93	625
21.96	Producción de miel según entidad federativa, 1985-93	626
21.97	Producción forestal maderable según entidad federativa, 1985-93	627
21.98	Producción forestal no maderable según entidad federativa, 1985-93	628
21.99	Volumen de la captura en peso vivo según litoral y entidad federativa, 1982-93	629
21.100	Volumen de la captura en peso desembarcado según litoral y entidad federativa, 1982-93	630
21.101	Gasolineras establecidas según entidad federativa, 1981-89	631
21.102	Ventas totales al mayoreo de automóviles y camiones según entidad federativa, 1982-92	632
21.103	Ventas al mayoreo de automóviles según entidad federativa, 1983-92	633
21.104	Ventas al mayoreo de camiones según entidad federativa, 1983-92	634
21.105	Unidades de producción de energía eléctrica según entidad federativa, 1982-93	635
21.106	Potencia real instalada de energía eléctrica, 1980-93	636

## INDICE DE CUADROS

---

21.107	Generación total de energía eléctrica, 1980-93	637
21.108	Longitud de vías férreas, 1980-93	638
21.109	Recursos captados a través de la banca comercial según entidad federativa, 1980-93	639
21.110	Crédito otorgado por la banca comercial según entidad federativa, 1981-93	640
21.111	Participación de las recaudaciones federales según entidad federativa, 1984-92	641
21.112	Ingresos brutos estatales, 1980-91	642
21.113	Ingresos brutos municipales, 1980-91	643
21.114	Viviendas particulares por material predominante en techos según entidad federativa, 1990	644
21.115	Viviendas particulares por material predominante en paredes según entidad federativa, 1990	645
21.116	Viviendas particulares por material predominante en pisos según entidad federativa, 1990	646
21.117	Viviendas particulares por número de cuartos según entidad federativa, 1990	647
21.118	Viviendas particulares por disponibilidad y tipo de drenaje según entidad federativa, 1990	648
21.119	Viviendas particulares por disponibilidad de agua entubada según entidad federativa, 1990	649
21.120	Viviendas particulares por disponibilidad de energía eléctrica según entidad federativa, 1990	650
21.121	Viviendas particulares y ocupantes por tipo de tenencia según entidad federativa y clase de vivienda, 1990	651

---

Capítulo 1

# GEOGRAFIA

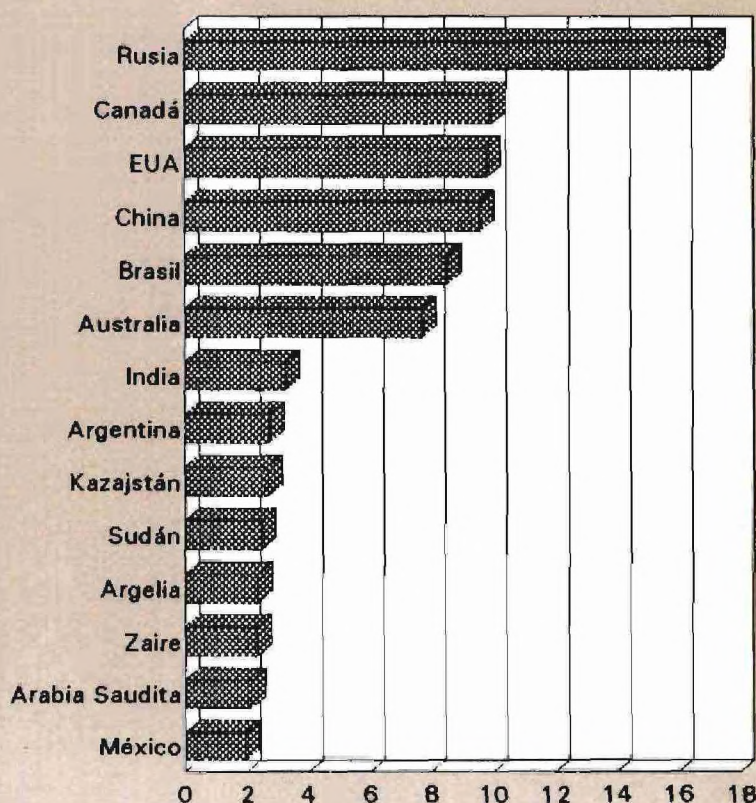
---

## CAPITULO 1 GEOGRAFIA

Este capítulo está integrado con información sobre los aspectos básicos que caracterizan a la geografía de nuestro país, como son: Su ubicación geográfica, de acuerdo a la extensión de la superficie territorial, en la esfera mundial; los límites del territorio continental y la posición geográfica que ocupa en la parte norte del Continente Americano; la división política de los Estados Unidos Mexicanos; la superficie y altitud de cada una de las entidades federativas; las principales cumbres; la división fisiográfica; los diferentes tipos de climas; la superficie de los depósitos de agua; y las principales presas con que cuenta el país.

Las fuentes de información utilizadas para conjuntar el capítulo son el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, a través de la Dirección General de Geografía, complementada con las cifras publicadas por la Organización de las Naciones Unidas y la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

**PRINCIPALES PAISES DEL MUNDO SEGUN SUPERFICIE**  
(Millones de km<sup>2</sup>)



**PRINCIPALES PAISES DEL MUNDO POR SUPERFICIE**
**CUADRO 1.1**

País	Superficie (Miles de km <sup>2</sup> )	Estructura porcentual
Total de tierras emergidas	136 255	100.0
Superficie de los 20 principales países	92 252	67.7
1. Rusia	17 075	12.5
2. Canadá	9 976	7.3
3. Estados Unidos de América	9 809	7.2
4. China	9 597	7.0
5. Brasil	8 512	6.2
6. Australia	7 713	5.7
7. India	3 288	2.4
8. Argentina	2 767	2.0
9. Kazajstán	2 717	2.0
10. Sudán	2 506	1.8
11. Argelia	2 382	1.7
12. Zaire	2 345	1.7
13. Arabia Saudita	2 150	1.6
14. México	1 967	1.4
15. Indonesia	1 905	1.4
16. Libia	1 760	1.3
17. Irán	1 648	1.2
18. Mongolia	1 567	1.1
19. Perú	1 285	0.9
20. Chad	1 284	0.9
Resto del mundo	44 003	32.3

FUENTE: ONU. Demographic Yearbook, 1991, Nueva York, 1992.

Para México: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Geografía.

Véase mapa 1

**LIMITES DEL TERRITORIO CONTINENTAL, POSICION GEOGRAFICA  
Y SUPERFICIE DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS**
**CUADRO 1.2**

Concepto	
Límites del territorio continental (km)	
Estados Unidos de América	3 107.1
Guatemala	959.1
Belice	259.2
Posición geográfica (grados)	
Latitudes extremas	
Al Norte	
Monumento 206 límite México-E.U.A.	32° 43.1'
Al Sur	
Desembocadura del río Suchiate	14° 31.9'
Longitudes extremas	
Oriente	
Isla Mujeres	86° 42.6'
Occidente	
Isla Guadalupe	118° 27.4'
Superficie total (km <sup>2</sup> )	1 967 183

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Geografía.

Véase mapa 2



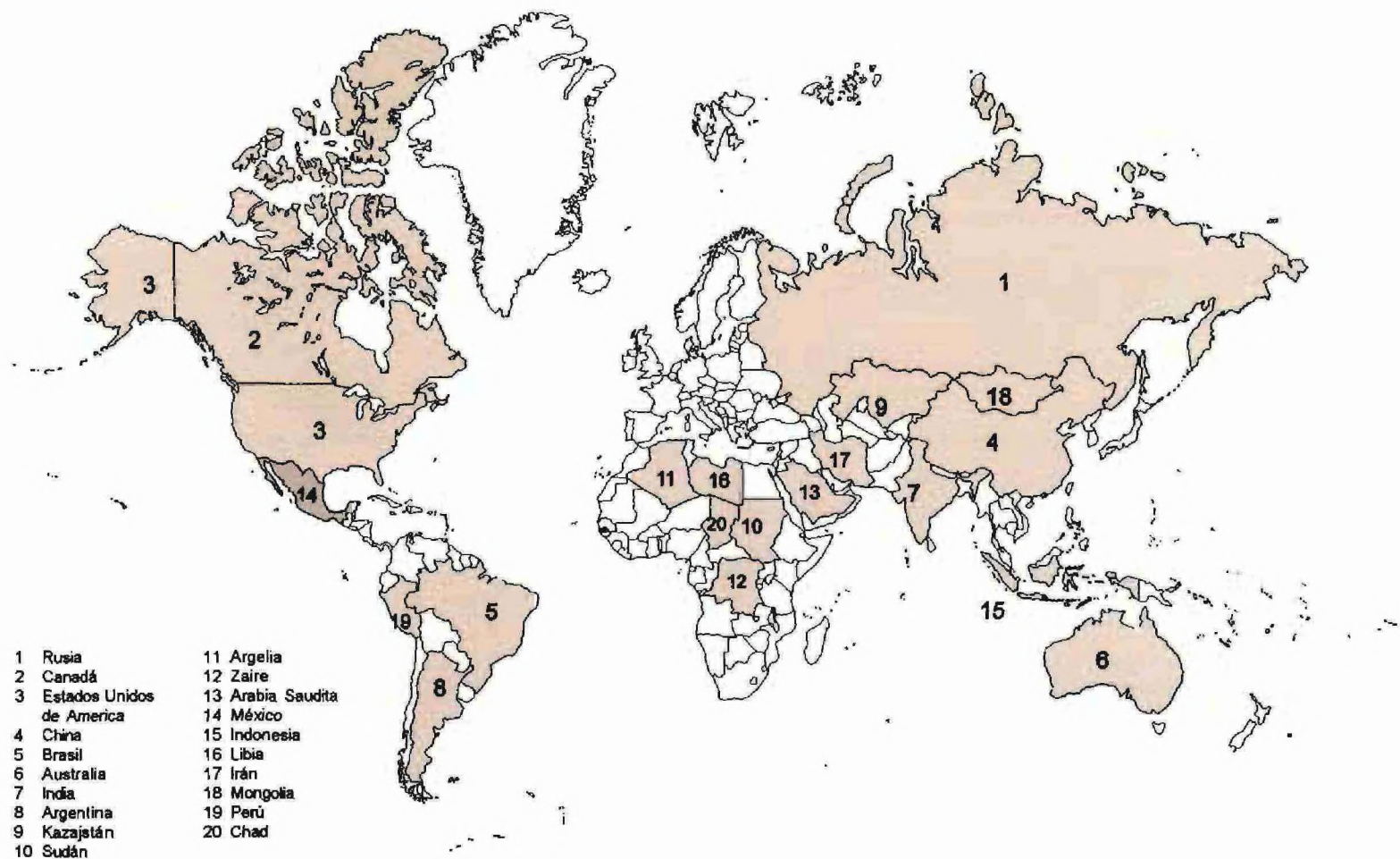
DIVISION POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

MAPA 1



# PRINCIPALES PAISES DEL MUNDO, SEGUN SUPERFICIE

MAPA 2



Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Datos Básicos de la Geografía de México

**DIVISION POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS,  
CAPITALES, ALTITUD Y SUPERFICIE APROXIMADA DE  
LAS ENTIDADES FEDERATIVAS**

**CUADRO 1.3**

Entidad federativa	Capital	Altitud a/	Superficie (km <sup>2</sup> )
Estados Unidos Mexicanos	Ciudad de México	2 240	1 967 183
1. Aguascalientes	Aguascalientes	1 870	5 589
2. Baja California	Mexicali	10	70 113
3. Baja California Sur	La Paz	30	73 677
4. Campeche	Campeche	10	51 833
5. Coahuila	Saltillo	1 600	151 571
6. Colima	Colima	490	5 455
7. Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	530	73 887
8. Chihuahua	Chihuahua	1 440	247 087
9. Distrito Federal	b/	2 240	1 499
10. Durango	Durango	1 880	119 648
11. Guanajuato	Guanajuato	2 000	30 589
12. Guerrero	Chilpancingo	1 300	63 794
13. Hidalgo	Pachuca	2 000	20 987
14. Jalisco	Guadalajara	1 550	80 137
15. México	Toluca	2 660	21 461
16. Michoacán	Morelia	1 920	59 864
17. Morelos	Cuernavaca	1 480	4 941
18. Nayarit	Tepic	920	27 621
19. Nuevo León	Monterrey	540	64 555
20. Oaxaca	Oaxaca	1 550	95 364
21. Puebla	Puebla	2 160	33 919
22. Querétaro	Querétaro	1 820	11 769
23. Quintana Roo	Ciudad Chetumal	10	50 350
24. San Luis Potosí	San Luis Potosí	1 860	62 848
25. Sinaloa	Culiacán	60	58 092
26. Sonora	Hermosillo	210	184 934
27. Tabasco	Villahermosa	10	24 661
28. Tamaulipas	Ciudad Victoria	320	79 829
29. Tlaxcala	Tlaxcala	2 300	3 914
30. Veracruz	Xalapa	1 460	72 815
31. Yucatán	Mérida	10	39 340
32. Zacatecas	Zacatecas	2 420	75 040

a/ Altura en metros sobre el nivel del mar.

b/ El Distrito Federal es sede de la capital de la República Mexicana.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Geografía.



**LOCALIZACION GEOGRAFICA DE ALGUNAS CIUDADES DE LOS  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS**

**CUADRO 1.4**

Ciudad	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altitud a/
1. Acapulco, Gro.	16° 51'	99° 54'	20
2. Aguascalientes, Ags.	21° 53'	102° 18'	1 870
3. Campeche, Camp	19° 51'	90° 32'	10
4. Celaya, Gto.	20° 31'	100° 47'	1 760
5. Ciudad Chetumal, Q.R.	18° 30'	88° 18'	10
6. Ciudad Delicias, Chih.	28° 11'	105° 28'	1 170
7. Ciudad de México, D.F.	19° 26'	99° 08'	2 240
8. Ciudad Guzmán, Jal.	19° 42'	103° 27'	1 510
9. Ciudad Juárez, Chih.	31° 44'	106° 29'	1 120
10. Ciudad Madero, Tamps.	22° 15'	97° 50'	10
11. Ciudad Mante, Tamps.	22° 44'	98° 58'	80
12. Ciudad Obregón, Son.	27° 29'	109° 56'	40
13. Ciudad Victoria, Tamps.	23° 44'	99° 09'	320
14. Coatzacoalcas, Ver.	18° 09'	94° 26'	10
15. Colima, Col.	19° 15'	103° 43'	490
16. Córdoba, Ver.	18° 53'	96° 56'	860
17. Cuernavaca, Mor.	18° 55'	99° 15'	1 480
18. Culiacán, Sin.	24° 48'	107° 23'	60
19. Chihuahua, Chih.	28° 38'	106° 04'	1 440
20. Chilpancingo, Gro.	17° 33'	99° 29'	1 300
21. Durango, Dgo.	24° 01'	104° 39'	1 880
22. Ensenada, B.C.	31° 51'	116° 36'	20
23. Gómez Palacio, Dgo.	25° 33'	103° 29'	1 150
24. Guadalajara, Jal.	20° 41'	103° 21'	1 560
25. Guanajuato, Gto.	21° 00'	101° 15'	2 000
26. Guaymas, Son.	27° 56'	110° 53'	10
27. Hermosillo, Son.	28° 06'	110° 57'	210
28. Hidalgo del Parral, Chih.	26° 56'	105° 40'	1 720
29. Irapuato, Gto.	20° 40'	101° 21'	1 730
30. La Paz, B.C.S.	24° 09'	110° 19'	30
31. León, Gto.	21° 07'	101° 40'	1 800
32. Los Mochis, Sin.	25° 48'	109° 00'	10
33. Matamoros, Tamps.	26° 52'	97° 30'	10
34. Mazatlán, Sin.	23° 14'	106° 25'	10
35. Mérida, Yuc.	20° 58'	89° 37'	10
36. Mexicali, B.C.	32° 39'	115° 28'	10
37. Minatitlán, Ver.	17° 59'	94° 33'	20
38. Monclova, Coah.	26° 54'	101° 25'	600
39. Monterrey, N.L.	25° 40'	100° 18'	540
40. Morelia, Mich.	19° 42'	101° 11'	1 920
41. Nogales, Son.	31° 19'	110° 56'	1 200
42. Nuevo Laredo, Tamps.	27° 30'	99° 33'	150
43. Oaxaca, Oax.	17° 03'	96° 43'	1 550
44. Orizaba, Ver.	18° 51'	97° 06'	1 230
45. Pachuca, Hgo.	20° 07'	98° 44'	2 000
46. Poza Rica, Ver.	20° 32'	97° 27'	50
47. Puebla, Pue.	19° 03'	98° 12'	2 160
48. Querétaro, Gro.	20° 35'	100° 23'	1 820
49. Reynosa, Tamps.	26° 04'	98° 17'	20
50. Salamanca, Gto.	20° 34'	101° 11'	1 720
51. Saltillo, Coah.	25° 25'	101° 00'	1 600
52. San Luis Potosí, S.L.P.	22° 09'	100° 58'	1 860
53. Tampico, Tamps.	22° 17'	97° 52'	10
54. Tapachula, Chis.	14° 54'	92° 15'	170
55. Tepic, Nay.	21° 31'	104° 54'	920
56. Tijuana, B.C.	32° 32'	117° 02'	20
57. Tlaxcala, Tlax.	19° 18'	98° 14'	2 300
58. Toluca, Mex.	19° 17'	99° 40'	2 660
59. Torreón, Coah.	25° 32'	103° 27'	1 130
60. Tuxtla Gutiérrez, Chis.	16° 45'	93° 07'	530
61. Uruapan, Mich.	19° 25'	102° 03'	1 620
62. Veracruz, Ver.	19° 11'	96° 08'	10
63. Villahermosa, Tab.	17° 59'	92° 56'	10
64. Xalapa, Ver.	19° 32'	96° 55'	1 460
65. Zamora, Mich.	19° 59'	102° 17'	1 560
66. Zacatecas, Zac.	22° 46'	102° 34'	2 420

a/ Altura en metros sobre el nivel del mar.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Geografía.

PRINCIPALES CUMBRES DE LOS ESTADOS  
UNIDOS MEXICANOS a/

CUADRO 1.5

Cumbres	Altitud b/	Ubicación		
		Longitud Oeste	Latitud Norte	Entidad federativa
1. Citlaltépetl (Pico de Orizaba)	5 610	97° 16'	19° 02'	Veracruz y Puebla
2. Popocatepetl	5 600	98° 37'	19° 01'	México, Puebla y Morelos
3. Iztaccíhuatl	5 220	98° 38'	19° 11'	México y Puebla
4. Zinantécatl (Nevado de Toluca)	4 680	99° 46'	19° 06'	México
5. Matlalcuéytl (Malinche)	4 420	98° 02'	19° 14'	Tlaxcala y Puebla
6. Nevado de Colima	4 260	103° 36'	19° 34'	Jalisco
7. Cofre de Perote	4 200	97° 09'	19° 29'	Veracruz
8. Tacaná	4 080	92° 07'	16° 08'	Chiapas
9. Telapón	4 060	98° 43'	19° 22'	México
10. Ajusco	3 930	99° 16'	19° 12'	Distrito Federal
11. Jocotitlán	3 910	99° 46'	19° 44'	México
12. Tláloc (El Mirador)	3 880	98° 42'	19° 26'	México
13. Tancítaro	3 840	102° 19'	19° 26'	Michoacán
14. Volcán de Fuego Colima	3 820	103° 37'	19° 31'	Jalisco y Colima
15. Catedral	3 770	99° 31'	19° 33'	México
16. El Morro	3 710	100° 23'	26° 12'	Nuevo León
17. San Rafael	3 700	100° 23'	26° 22'	Coahuila
18. El Potosí	3 700	100° 14'	24° 52'	Nuevo León
19. Tláloc	3 690	99° 02'	19° 07'	Distrito Federal
20. San Andrés	3 600	100° 36'	19° 48'	Michoacán
21. Picacho San Onofre	3 540	99° 51'	23° 48'	Nuevo León
22. El Jabalín	3 440	101° 23'	26° 11'	Coahuila
23. La Nieve	3 440	101° 26'	19° 27'	Michoacán
24. El Zamorano	3 360	100° 11'	20° 56'	Querétaro
26. La Peña Nádó	3 320	99° 56'	20° 04'	México
26. Grande de la Ascensión	3 200	99° 57'	24° 16'	Nuevo León
27. Sierra del Epazote	3 200	106° 07'	24° 36'	Durango
28. Grande	3 180	100° 53'	23° 40'	San Luis Potosí
29. Pánfilo	3 180	104° 38'	23° 28'	Durango
30. La Pinguica	3 160	99° 42'	21° 10'	Querétaro
31. Las Nopaleras	3 120	103° 14'	26° 08'	Coahuila
32. El Oso	3 060	106° 34'	25° 27'	Durango

a/ Se consideran sólo algunas elevaciones mayores de 3 000 metros.

b/ Altura en metros sobre el nivel del mar.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Geografía.

DIVISION FISIOGRAFICA DE LOS  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

CUADRO 1.6

Concepto	Concepto
1. Península de Baja California	9. Mesa del Centro
2. Llanura Sonorense	10. Eje Neovolcánico
3. Sierra Madre Occidental	11. Península de Yucatán
4. Sierras y Llanuras del Norte	12. Sierra Madre del Sur
5. Sierra Madre Oriental	13. Llanura Costera del Golfo Sur
6. Grandes Llanuras de Norteamérica	14. Sierras de Chiapas y Guatemala
7. Llanura Costera del Pacífico	15. Cordillera Centroamericana
8. Llanura Costera del Golfo Norte	

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Geografía.

**DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE CONTINENTAL  
DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS SEGUN  
TIPO DE CLIMA**

**CUADRO 1.7**

Clima	Superficie Continental (km <sup>2</sup> )	Estructura porcentual
Total	1 967 183	100.0
Cálido húmedo	92 458	4.7
Cálido subhúmedo	452 452	23.0
Templado húmedo	53 114	2.7
Templado subhúmedo	403 273	20.6
Seco	566 713	28.3
Muy seco	409 174	20.8

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Dirección General de Geografía.

**SUPERFICIE TOTAL DE LOS DEPOSITOS DE AGUA  
LOCALIZADOS EN LOS ESTADOS UNIDOS  
MEXICANOS SEGUN TIPO DE DEPOSITO**

**CUADRO 1.8**

Concepto	Superficie (Miles de km <sup>2</sup> )
Total	278
Depósito de agua dulce	123
Naturales	76
Lagos y Lagunas Océano Pacífico	21
Lagos y Lagunas Golfo de México	11
Pantanos (Veracruz, Tabasco y Campeche)	43
Artificiales	48
Vasos de almacenamiento (Presas)	48
Depósito de agua salobre en lagunas, litorales, bahías y esteros	155

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Dirección General de Geografía.

**PRINCIPALES PRESAS EN LOS ESTADOS  
UNIDOS MEXICANOS**

**CUADRO 1.9**

Presa	Entidad federativa	Corriente	Capacidad (Millones de m <sup>3</sup> )	Principa- les fina- lidades a/
La Angostura (Belisario Domínguez)	Chiapas	Grijalva	18 500	G.CA.
Nezahualcóyotl (Malpasol)	Chiapas	Grijalva y La Venta	12 960	G.CA.R.
El Infiernillo	Michoacán-Guerrero	Balsas y Tepalcatepec	12 000	G.CA.
Presidente Alemán (Temascal)	Oaxaca	Tonto	9 000	G.CA.R.
Internacional La Amistad	Coahuila-E.U.A.	Bravo	7 050	G.CA.R.AP.
Aguamilpa	Nayarit	Santiago	7 000	G.CA.R.
Miguel de la Madrid Hurtado (Cerro de Oro)	Oaxaca-Veracruz	Sto. Domingo	5 380	G.CA.
Vicente Guerrero (Las Adjuntas)	Tamaulipas	Soto la Marina	5 283	CA.R.AP.
Internacional Falcón	Tamaulipas-E.U.A.	Bravo	5 038	G.CA.R.AP.
Alvaro Obregón (Oviachic)	Sonora	Yaqui	4 200	G.CA.R.
Adolfo López Mateos (El Humaya)	Sinaloa	Humaya	4 112	G.CA.R.
Lázaro Cárdenas (El Palmito)	Durango	Nazas	4 056	R.
Miguel Hidalgo (El Mahone)	Sinaloa	Fuerte	4 030	G.CA.R.AP.

a/ AP: Agua potable; CA: Control de avenidas; G: Generación de energía eléctrica; R: Riego.

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Comisión del Plan Nacional Hidráulico.

---

Capítulo 2

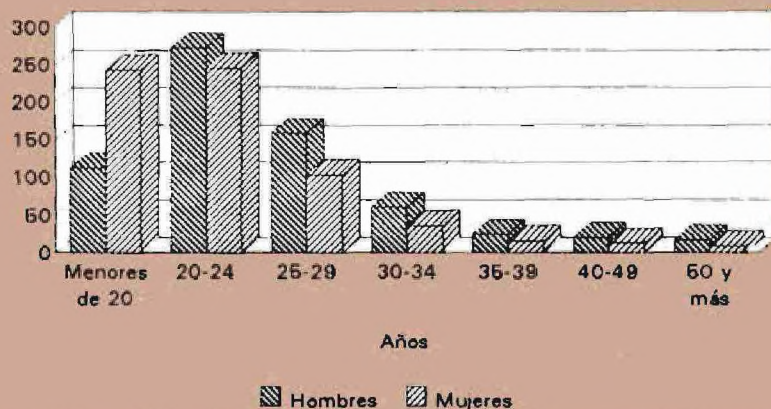
**DEMOGRAFIA**

---

En este apartado se presenta información sobre diferentes aspectos demográficos del país. En todos los indicadores considerados, las series históricas inician a partir de 1980, con excepción de la población total y por sexo, según grupos quinquenales de edad, así como las cifras relativas a la población total y por sexo de acuerdo al tamaño y número de localidades, las cuales corresponden al XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Asimismo, se incluyen cifras relativas a las estadísticas vitales del país, como son: Total de nacidos vivos menores de un año y de un año y más de edad al registro, en particular para los medios urbano, rural y no especificado; matrimonios registrados por grupos de edad de los contrayentes, según sexo; divorcios registrados por duración del matrimonio y por causa; defunciones registradas según grandes grupos de edad en el medio urbano y rural, por sexo y causas de la mortalidad; muertes fetales registradas por grupos quinquenales de edad de la madre, estado civil de la madre, número de semanas de gestación y por asistencia médica proporcionada a la madre durante el parto.

La fuente principal de información para integrar este capítulo es el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, a través del XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; en tanto que para las estadísticas vitales, el INEGI procesa y difunde, a través de la Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales, la información derivada de los registros que la población realiza sobre los hechos vitales y de su estado civil en el Sistema de Registro Civil, en los Juzgados y en las Agencias del Ministerio Público.

**MATRIMONIOS REGISTRADOS POR GRUPOS DE EDAD  
DE LOS CONTRAYENTES SEGUN SEXO**  
(Miles)





**POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN GRUPOS  
QUINQUENALES DE EDAD  
1990**

**CUADRO 2.1**

Grupos quinquenales de edad	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>81 249 645</b>	<b>39 893 969</b>	<b>41 355 676</b>
0 - 4 años	10 195 178	5 160 002	5 035 176
5 - 9 años	10 562 234	5 338 285	5 223 949
10 - 14 años	10 389 092	5 230 658	5 158 434
15 - 19 años	9 664 403	4 759 892	4 904 511
20 - 24 años	7 829 163	3 738 128	4 091 035
25 - 29 años	6 404 512	3 050 595	3 353 917
30 - 34 años	5 387 619	2 578 736	2 808 883
35 - 39 años	4 579 116	2 210 565	2 368 551
40 - 44 años	3 497 770	1 705 013	1 792 757
45 - 49 años	2 971 860	1 452 573	1 519 287
50 - 54 años	2 393 791	1 161 875	1 231 916
55 - 59 años	1 894 484	918 864	975 620
60 - 64 años	1 611 317	769 917	841 400
65 - 69 años	1 183 651	567 641	616 010
70 - 74 años	827 027	394 031	432 996
75 - 79 años	590 836	277 835	313 001
80 - 84 años	401 832	179 820	222 012
85 - 89 años	225 450	99 299	126 151
90 - 94 años	91 189	38 021	53 168
95 - 99 años	37 689	15 069	22 620
100 y más años	19 167	7 092	12 075
No especificado	492 265	240 058	252 207

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

**NUMERO DE LOCALIDADES Y POBLACION TOTAL  
POR SEXO SEGUN TAMAÑO DE LA LOCALIDAD  
1990**

**CUADRO 2.2**

Tamaño de la localidad	Número de localidades	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>166 602</b>	<b>81 249 645</b>	<b>39 893 969</b>	<b>41 355 676</b>
De 1- 99 hab.	108 307	2 190 339	1 131 111	1 059 228
De 100- 499 hab.	32 244	7 760 320	3 925 733	3 834 587
De 500- 999 hab.	8 515	5 922 495	2 963 119	2 959 376
De 1 000- 1 999 hab.	4 216	5 779 036	2 870 744	2 908 292
De 2 000- 2 499 hab.	734	1 637 734	809 761	827 973
De 2 500- 4 999 hab.	1 364	4 647 566	2 292 244	2 355 322
De 5 000- 9 999 hab.	609	4 226 294	2 078 197	2 148 097
De 10 000- 14 999 hab.	197	2 410 451	1 176 194	1 234 257
De 15 000- 19 999 hab.	96	1 675 566	815 896	859 670
De 20 000- 49 999 hab.	167	5 075 188	2 467 487	2 607 701
De 50 000- 99 999 hab.	55	3 854 850	1 872 804	1 982 046
De 100 000-499 999 hab.	77	18 233 313	8 825 948	9 407 365
De 500 000-999 999 hab.	14	8 878 127	4 308 248	4 569 879
De 1 000 000 y más hab.	7	8 958 366	4 356 483	4 601 883

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

**NACIDOS VIVOS TOTALES MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO  
Y MAS DE EDAD AL REGISTRO  
1980-93**

**CUADRO 2.3**

Año y sexo	Total	Menores de 1 año	De un año o más	Edad no especificada
1980	2 427 628	1 881 270	542 867	3 491
Hombres	1 230 406	958 037	270 619	1 760
Mujeres	1 191 502	919 209	270 650	1 643
No especificado	5 720	4 024	1 598	98
1981	2 530 662	1 910 967	616 140	3 555
Hombres	1 279 597	971 423	306 411	1 763
Mujeres	1 242 995	933 912	307 398	1 686
No especificado	8 070	6 632	2 331	107
1982	2 392 849	1 899 654	490 044	3 151
Hombres	1 209 643	965 033	243 048	1 562
Mujeres	1 176 563	929 790	245 298	1 475
No especificado	6 643	4 831	1 698	114
1983	2 609 088	1 964 899	641 199	2 990
Hombres	1 314 189	997 710	314 973	1 506
Mujeres	1 287 520	962 026	324 113	1 381
No especificado	7 379	5 163	2 113	103
1984	2 511 894	1 962 513	546 091	3 290
Hombres	1 265 030	996 728	266 705	1 597
Mujeres	1 241 420	961 943	277 989	1 488
No especificado	6 444	3 842	1 397	205
1985	2 655 571	2 054 574	595 807	5 190
Hombres	1 332 681	1 041 068	289 469	2 144
Mujeres	1 301 690	998 500	300 986	2 204
No especificado	21 200	15 006	5 352	842
1986	2 579 301	2 040 909	537 002	1 390
Hombres	1 303 821	1 040 739	262 453	629
Mujeres	1 270 081	996 347	273 080	654
No especificado	5 399	3 823	1 469	107
1987	2 794 390	2 087 752	705 417	1 221
Hombres	1 413 848	1 065 498	347 930	420
Mujeres	1 378 566	1 021 171	356 991	404
No especificado	1 976	1 083	496	397
1988	2 622 031	2 078 323	541 515	2 193
Hombres	1 329 209	1 061 460	266 695	1 054
Mujeres	1 291 405	1 015 812	274 570	1 023
No especificado	1 417	1 051	250	116
1989	2 620 262	2 063 386	555 894	982
Hombres	1 324 609	1 053 737	270 417	455
Mujeres	1 294 341	1 008 701	285 179	461
No especificado	1 312	948	298	66
1990	2 735 312	2 113 555	620 793	964
Hombres	1 378 259	1 077 985	299 827	447
Mujeres	1 356 261	1 034 999	320 771	491
No especificado	792	571	195	26
1991	2 756 447	2 097 168	658 539	750
Hombres	1 389 667	1 071 553	317 750	364
Mujeres	1 365 868	1 024 955	340 563	350
No especificado	912	650	226	36
1992	2 797 397	2 118 781	674 618	3 998
Hombres	1 410 179	1 082 561	325 633	1 985
Mujeres	1 386 794	1 035 935	348 867	1 992
No especificado	424	285	118	21
1993	2 765 580	2 064 567	695 789	5 224
Hombres	1 384 457	1 053 246	328 593	2 618
Mujeres	1 380 538	1 010 860	367 098	2 680
No especificado	585	461	98	26

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

**NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y  
MAS DE EDAD AL REGISTRO EN MEDIO URBANO  
1980-92**

**CUADRO 2.4**

Año y sexo	Total	Menores de 1 año	De un año o más	Edad no especificada
1980	1 443 230	1 134 781	306 837	1 612
Hombres	730 678	578 408	151 460	810
Mujeres	709 698	554 347	154 699	762
No especificado	2 864	2 026	778	60
1981	1 508 349	1 163 641	342 964	1 744
Hombres	761 945	581 893	169 228	824
Mujeres	742 060	568 553	172 640	867
No especificado	4 344	3 196	1 096	63
1982	1 462 726	1 186 793	276 426	1 607
Hombres	738 974	601 651	136 576	747
Mujeres	720 340	581 637	138 093	710
No especificado	3 411	2 606	766	60
1983	1 556 626	1 218 668	335 670	1 288
Hombres	783 964	618 980	164 369	626
Mujeres	768 000	597 066	170 330	606
No especificado	3 662	2 623	981	58
1984	1 481 039	1 210 902	268 368	1 779
Hombres	747 001	616 644	130 569	898
Mujeres	731 469	593 347	137 288	834
No especificado	2 569	2 011	611	47
1985	1 465 419	1 157 721	304 930	2 768
Hombres	735 956	587 060	147 823	1 083
Mujeres	719 638	563 714	164 790	1 131
No especificado	9 828	6 967	2 317	664
1986	1 604 358	1 341 757	261 714	887
Hombres	812 446	683 917	128 134	396
Mujeres	789 226	656 807	132 993	426
No especificado	2 686	2 033	687	66
1987	1 703 960	1 371 859	331 612	479
Hombres	864 084	700 129	163 717	238
Mujeres	838 989	671 087	167 686	216
No especificado	877	643	208	26
1988	1 636 624	1 394 728	239 669	1 227
Hombres	830 976	711 791	118 573	611
Mujeres	803 696	682 216	120 883	598
No especificado	853	722	113	18
1989	1 621 656	1 383 960	237 367	348
Hombres	823 610	706 641	116 693	176
Mujeres	797 419	676 697	120 668	164
No especificado	726	612	106	8
1990	1 666 366	1 423 083	231 969	313
Hombres	839 692	726 706	113 826	160
Mujeres	815 257	697 020	118 090	147
No especificado	416	357	63	6
1991	1 668 671	1 421 193	247 127	261
Hombres	848 349	726 306	121 911	133
Mujeres	819 719	694 481	126 123	116
No especificado	603	407	93	3
1992	1 812 646	1 531 390	278 936	2 320
Hombres	921 431	782 367	137 913	1 161
Mujeres	890 994	748 862	140 988	1 164
No especificado	221	181	36	6

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.



**NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y  
MAS DE EDAD AL REGISTRO EN MEDIO RURAL  
1980-92**

CUADRO 2.5

Año y sexo	Total	Menores de 1 año	De un año o más	Edad no especificada
1980	966 806	740 932	223 113	1 761
Hombres	490 699	376 803	113 007	889
Mujeres	472 440	362 203	109 398	839
No especificado	2 667	1 926	708	33
1981	999 772	741 612	256 511	1 649
Hombres	606 861	376 627	129 365	869
Mujeres	489 676	362 636	126 181	769
No especificado	3 346	2 349	966	31
1982	913 826	709 060	203 268	1 607
Hombres	462 714	360 897	101 060	767
Mujeres	448 068	346 986	101 366	727
No especificado	3 043	2 168	862	23
1983	1 041 962	741 946	298 421	1 696
Hombres	624 632	376 617	147 271	844
Mujeres	613 781	362 962	150 086	733
No especificado	3 649	2 467	1 064	18
1984	1 008 728	744 283	263 186	1 260
Hombres	607 676	377 396	129 629	661
Mujeres	498 683	366 138	132 861	694
No especificado	2 469	1 749	706	16
1985	823 676	691 067	231 236	1 372
Hombres	412 634	299 181	112 833	620
Mujeres	403 203	286 616	116 091	697
No especificado	7 838	6 371	2 312	166
1986	916 000	683 306	232 233	462
Hombres	463 630	348 626	114 881	223
Mujeres	449 832	333 047	116 670	216
No especificado	2 638	1 732	782	24
1987	1 011 310	698 632	312 401	277
Hombres	612 819	356 621	166 166	132
Mujeres	497 823	341 696	166 997	131
No especificado	668	416	238	14
1988	892 600	663 910	228 006	686
Hombres	464 106	339 643	114 220	343
Mujeres	438 076	324 069	113 686	322
No especificado	418	298	100	20
1989	899 418	667 940	241 073	406
Hombres	466 690	336 993	119 397	200
Mujeres	443 366	321 631	121 628	196
No especificado	473	316	148	9
1990	939 091	672 901	266 742	448
Hombres	476 279	343 296	131 770	213
Mujeres	463 603	329 402	133 870	231
No especificado	309	203	102	4
1991	960 808	667 818	292 691	299
Hombres	480 187	336 767	144 290	140
Mujeres	470 278	321 826	148 297	166
No especificado	343	236	104	4
1992	860 134	666 726	293 100	1 309
Hombres	434 841	288 968	146 200	673
Mujeres	426 138	276 663	147 842	633
No especificado	165	94	68	3

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

**NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS DE EDAD  
AL REGISTRO EN MEDIO NO ESPECIFICADO  
1980-92**

**CUADRO 2.6**

Año y sexo	Total	Menores de 1 año	De un año o más	Edad no especificada
1980	18 592	5 557	12 917	118
Hombres	9 029	2 826	6 152	51
Mujeres	9 364	2 659	6 653	52
No especificado	199	72	112	15
1981	22 541	5 714	16 665	162
Hombres	10 801	2 903	7 818	80
Mujeres	11 359	2 723	8 577	59
No especificado	381	88	270	23
1982	16 299	4 811	11 351	137
Hombres	7 955	2 485	5 412	58
Mujeres	8 155	2 268	5 849	38
No especificado	189	58	90	41
1983	11 500	4 285	7 108	107
Hombres	5 593	2 213	3 343	37
Mujeres	5 739	1 999	3 697	43
No especificado	168	73	68	27
1984	22 127	7 328	14 548	251
Hombres	10 453	3 788	6 617	48
Mujeres	11 268	3 458	7 750	60
No especificado	406	82	181	143
1985	366 477	305 786	59 641	1 050
Hombres	184 091	154 837	28 813	441
Mujeres	178 852	148 271	30 105	476
No especificado	3 534	2 678	723	133
1986	58 943	15 847	43 055	41
Hombres	27 745	8 296	19 438	11
Mujeres	31 023	7 493	23 517	13
No especificado	175	58	100	17
1987	79 130	17 261	61 404	465
Hombres	36 945	8 848	28 047	50
Mujeres	41 754	8 389	33 308	57
No especificado	431	24	49	358
1988	93 907	19 685	73 941	281
Hombres	44 128	10 126	33 902	100
Mujeres	49 633	9 528	40 002	103
No especificado	146	31	37	78
1989	99 189	21 496	77 464	229
Hombres	45 509	11 103	34 327	79
Mujeres	53 567	10 373	43 093	101
No especificado	113	20	44	49
1990	140 856	17 571	123 082	203
Hombres	63 288	8 983	54 231	74
Mujeres	77 501	8 577	68 811	113
No especificado	67	11	40	16
1991	137 068	18 147	118 721	200
Hombres	61 131	9 491	51 549	91
Mujeres	75 871	8 648	67 143	80
No especificado	66	8	29	29
1992	124 617	21 666	102 582	369
Hombres	53 907	11 236	42 520	151
Mujeres	70 662	10 420	60 037	205
No especificado	48	10	25	13

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

**MATRIMONIOS REGISTRADOS POR GRUPOS DE EDAD  
DE LOS CONTRAYENTES SEGUN SEXO  
1980-93**

**CUADRO 2.7**

Año	Total	Menores de 20 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 49 años	De 50 y más años	Se ignora
<b>1980</b>									
Hombres	493 151	87 917	207 595	105 734	36 940	17 481	16 560	14 548	6 376
Mujeres	493 151	211 468	165 101	59 096	21 668	11 082	10 804	7 371	6 561
<b>1981</b>									
Hombres	500 955	90 150	208 736	105 746	37 853	18 135	17 661	15 967	6 707
Mujeres	500 955	211 478	166 893	60 638	22 849	11 593	12 012	8 507	6 985
<b>1982</b>									
Hombres	528 963	91 599	221 011	114 703	40 399	18 557	17 303	16 063	9 328
Mujeres	528 963	215 365	181 292	66 908	23 747	11 708	11 587	8 678	9 678
<b>1983</b>									
Hombres	507 550	82 272	208 888	113 935	39 655	18 471	17 598	15 713	11 018
Mujeres	507 550	194 962	177 551	67 595	24 149	12 184	11 607	8 205	11 297
<b>1984</b>									
Hombres	498 698	78 690	205 552	113 939	40 499	18 189	17 046	15 254	9 529
Mujeres	498 698	187 458	176 353	69 115	24 849	11 908	11 244	8 000	9 771
<b>1985</b>									
Hombres	569 146	93 936	239 371	131 997	46 178	20 485	18 759	16 532	1 888
Mujeres	569 146	220 566	204 165	79 536	27 858	13 533	12 336	8 711	2 441
<b>1986</b>									
Hombres	579 887	96 416	244 578	135 906	47 382	20 699	18 070	15 991	845
Mujeres	579 887	223 291	210 772	82 366	28 688	13 220	11 805	8 161	1 584
<b>1987</b>									
Hombres	617 248	103 021	258 484	143 435	51 895	21 413	19 337	17 418	2 245
Mujeres	617 248	235 739	222 546	89 175	31 028	13 925	12 573	9 099	3 163
<b>1988</b>									
Hombres	630 106	104 859	262 616	149 178	53 568	22 337	19 477	17 370	701
Mujeres	630 106	237 745	230 063	92 454	32 317	14 387	12 923	8 850	1 367
<b>1989</b>									
Hombres	632 020	108 394	262 582	149 029	54 049	22 241	18 750	16 456	519
Mujeres	632 020	239 200	231 622	93 217	32 113	14 090	12 253	8 441	1 084
<b>1990</b>									
Hombres	642 201	109 255	263 704	153 547	56 516	22 938	19 176	16 550	515
Mujeres	642 201	239 019	235 463	96 780	34 081	14 587	12 382	8 837	1 052
<b>1991</b>									
Hombres	652 172	110 732	266 454	155 658	59 270	23 507	19 571	16 496	484
Mujeres	652 172	240 738	239 376	99 920	35 046	14 947	12 708	8 476	961
<b>1992</b>									
Hombres	667 598	112 903	272 747	158 928	61 020	24 787	20 262	16 950	-
Mujeres	667 598	243 295	246 005	103 791	36 555	15 808	13 113	8 931	-
<b>1993</b>									
Hombres	679 911	116 646	279 757	159 182	61 329	24 882	20 588	17 526	-
Mujeres	679 911	251 308	248 606	104 310	36 823	16 238	13 575	9 050	-

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DIVORCIOS REGISTRADOS POR DURACION DEL MATRIMONIO

1980-93

CUADRO 2.8

Año	Total	Menos de un año	De 1 a 5 años	De 6 a 9 años	De 10 y más	Duración no especificada
1980	21 548	664	9 398	4 666	6 078	863
1981	22 989	683	10 003	6 227	6 686	680
1982	25 901	694	10 864	5 945	7 696	703
1983	29 427	677	12 003	6 382	9 320	1 046
1984	32 170	626	12 347	6 928	11 174	1 096
1985	34 114	1 120	13 588	7 322	11 516	669
1986	38 827	1 382	16 083	8 191	13 406	766
1987	46 323	1 432	17 122	9 568	16 186	1 016
1988	47 464	1 554	17 228	9 779	17 378	1 526
1989	46 039	1 913	16 338	9 236	17 126	1 427
1990	46 481	1 233	16 636	9 396	17 562	1 656
1991	50 001	1 232	18 116	10 164	19 449	1 061
1992	51 953	1 410	18 877	10 191	20 366	1 119
1993	38 352	ND	ND	ND	ND	ND

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DIVORCIOS REGISTRADOS POR CAUSA

1980-93

CUADRO 2.9

Año	Total	Mutuo consentimiento	Abandono de hogar	Sevicia, amenaza o injurias	Incompatibilidad de caracteres	Adulterio	Negativa a contribuir al sostenimiento del hogar	Separación del hogar conyugal	Otras causas a/	Causas no especificadas
1980	21 548	13 889	3 748	636	463	235	67	51	73	2 386
1981	22 989	15 005	3 441	564	367	259	63	47	116	3 127
1982	25 901	17 492	3 136	576	218	260	59	70	48	4 042
1983	29 427	19 610	3 262	694	251	234	74	93	72	5 137
1984	32 170	20 381	3 515	748	284	262	68	64	75	6 773
1985	34 114	24 207	4 215	819		319	163	31	219	4 141
1986	38 827	26 110	4 732	926	1 224	293	195	45	225	5 077
1987	46 323	29 934	5 066	1 055	1 711	310	271	398	207	6 371
1988	47 464	30 341	5 420	1 237	2 052	411	360	634	363	6 646
1989	46 039	29 676	4 808	1 244	1 969	411	418	869	232	6 412
1990	46 481	30 060	4 407	1 249	2 334	459	471	1 241	189	6 071
1991	50 001	33 403	4 329	1 138	2 530	510	492	1 244	251	6 104
1992	51 953	34 524	4 142	1 229	2 668	385	532	1 842	203	6 428
1993	38 352	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

a/ Incluye: Alumbramiento ilegítimo; propuesta de prostitución; incitación a la violencia; corrupción a los hijos; enfermedad crónica e incurable; enfermedad mental incurable; declaración de ausencia o presunción de muerte; acusación calumniosa; haber cometido un delito infamante; hábitos de juegos; embriaguez o drogas; cometer un acto delictivo contra el cónyuge e incumplimiento de sentencia del juez familiar.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

**DEFUNCIONES REGISTRADAS SEGUN GRANDES GRUPOS DE EDAD POR  
MEDIO URBANO Y RURAL a/  
1980-93**

**CUADRO 2.10**

Año y grandes grupos de edad	Total	Medio urbano	Medio rural	Medio no especificado
1980	434 466	269 892	158 186	6 387
Menores de un año	94 227	58 936	34 709	582
De un año y más	332 377	206 396	120 611	5 370
Edad no especificada	7 861	4 560	2 866	435
1981	424 274	266 959	160 202	7 113
Menores de un año	87 368	56 087	31 538	733
De un año y más	328 483	206 992	116 638	5 853
Edad no especificada	8 433	4 880	3 026	527
1982	412 346	269 298	146 410	6 637
Menores de un año	79 066	49 409	29 001	646
De un año y más	324 494	204 716	114 258	5 520
Edad no especificada	8 795	5 173	3 151	471
1983	413 403	268 841	148 816	6 747
Menores de un año	78 545	48 839	28 915	791
De un año y más	327 946	205 967	117 383	4 596
Edad no especificada	6 912	4 035	2 617	360
1984	410 560	266 746	149 319	6 486
Menores de un año	73 239	44 861	27 827	561
De un año y más	328 366	205 366	118 372	4 628
Edad no especificada	8 945	5 529	3 120	296
1985	414 003	242 506	114 691	56 906
Menores de un año	66 639	37 959	20 178	8 502
De un año y más	340 667	200 489	92 636	47 443
Edad no especificada	6 797	4 058	1 778	961
1986	400 079	272 918	121 809	5 362
Menores de un año	60 516	39 852	19 716	948
De un año y más	334 014	229 200	100 566	4 268
Edad no especificada	5 549	3 866	1 537	146
1987	406 913	278 624	122 280	5 009
Menores de un año	62 245	42 141	19 578	526
De un año y más	339 484	233 976	101 215	4 293
Edad no especificada	5 184	3 507	1 487	190
1988	412 987	284 243	121 190	7 564
Menores de un año	59 861	40 837	18 000	1 024
De un año y más	348 318	240 444	101 997	5 877
Edad no especificada	4 808	2 962	1 193	663
1989	423 304	294 413	122 264	6 637
Menores de un año	67 315	45 879	20 449	987
De un año y más	363 241	247 283	101 081	4 877
Edad no especificada	2 748	1 251	724	773
1990	422 803	292 542	123 596	6 666
Menores de un año	66 497	44 506	19 979	1 012
De un año y más	354 476	246 786	102 833	4 856
Edad no especificada	2 831	1 250	784	797
1991	411 131	289 679	116 041	6 411
Menores de un año	67 091	38 917	17 295	879
De un año y más	351 418	249 637	97 040	4 741
Edad no especificada	2 622	1 125	706	791
1992	409 814	304 894	98 929	6 991
Menores de un año	62 602	38 452	13 354	696
De un año y más	354 754	265 292	84 992	4 470
Edad no especificada	2 558	1 150	583	825
1993	413 756	310 909	97 156	6 693
Menores de un año	46 987	ND	ND	ND
De un año y más	364 632	ND	ND	ND
Edad no especificada	2 237	ND	ND	ND

a/ Se considera medio urbano a localidades con 2 500 y más habitantes y rural con menos de 2 500.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DEFUNCIONES SEGUN SEXO POR GRUPOS DE EDAD  
1980-93CUADRO 2.11  
(1ª parte)

Año y sexo	Total	Menores de 1 año	De 1 a 4 años	De 5 a 9 años	De 10 a 14 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años
1980	434 466	96 920	28 667	9 224	6 682	10 909	14 522
Hombres	247 618	53 987	14 796	5 272	4 089	7 464	10 531
Mujeres	184 929	42 349	13 747	3 904	2 556	3 403	3 938
No especificado	1 918	584	126	48	37	52	53
1981	424 274	90 266	24 820	8 232	6 624	11 079	14 848
Hombres	242 686	50 643	12 984	4 674	4 148	7 692	10 827
Mujeres	179 077	38 888	11 694	3 508	2 434	3 299	3 937
No especificado	2 512	735	142	50	42	88	84
1982	412 346	82 333	21 948	7 366	6 222	10 548	14 479
Hombres	236 692	46 826	11 349	4 233	3 937	7 365	10 589
Mujeres	173 186	35 819	10 437	3 065	2 237	3 126	3 780
No especificado	2 568	689	162	68	48	67	110
1983	413 403	80 521	22 077	6 914	5 674	9 297	12 933
Hombres	233 440	44 826	11 357	3 969	3 484	6 353	9 298
Mujeres	177 420	34 996	10 563	2 902	2 166	2 875	3 544
No especificado	2 543	700	157	43	34	69	91
1984	410 560	76 877	21 011	6 847	5 688	9 096	12 850
Hombres	230 740	42 306	10 934	3 957	3 530	6 337	9 229
Mujeres	176 538	33 877	9 891	2 830	2 099	2 690	3 514
No especificado	3 272	694	186	60	69	69	107
1985	414 003	69 344	22 466	7 101	5 731	9 539	12 973
Hombres	232 238	38 188	11 663	4 066	3 529	6 553	9 299
Mujeres	178 699	30 344	10 546	2 958	2 149	2 924	3 582
No especificado	3 066	812	266	77	53	62	92
1986	400 079	62 898	19 266	6 492	5 480	9 517	12 536
Hombres	224 138	34 186	9 911	3 721	3 458	6 689	9 157
Mujeres	172 423	27 244	9 112	2 702	1 977	2 763	3 300
No especificado	3 518	1 469	243	69	45	65	78
1987	406 913	64 406	19 631	6 163	5 444	9 361	12 459
Hombres	228 677	35 718	10 234	3 559	3 411	6 695	9 257
Mujeres	176 022	27 960	9 238	2 553	2 001	2 630	3 152
No especificado	2 214	727	169	51	32	36	50
1988	412 987	61 809	18 108	6 326	5 409	9 525	12 162
Hombres	234 501	34 856	9 766	3 671	3 387	6 719	9 011
Mujeres	176 961	26 452	8 276	2 631	2 000	2 778	3 106
No especificado	1 526	501	67	23	22	28	46
1989	423 304	67 315	19 867	6 456	5 269	9 539	11 936
Hombres	239 414	37 772	10 564	3 660	3 226	6 774	8 827
Mujeres	182 422	29 070	9 248	2 774	2 024	2 744	3 076
No especificado	1 468	473	55	22	19	21	33
1990	422 803	65 497	20 138	6 485	5 417	9 587	11 702
Hombres	239 040	36 766	10 622	3 598	3 268	6 677	8 575
Mujeres	182 696	28 399	9 463	2 864	2 142	2 888	3 110
No especificado	1 067	332	53	23	7	22	17
1991	411 131	57 091	13 400	5 018	4 767	9 376	12 151
Hombres	233 623	32 197	7 170	2 933	2 985	6 668	9 107
Mujeres	176 802	24 660	6 219	2 075	1 771	2 698	3 030
No especificado	706	244	11	10	11	10	14
1992	409 814	52 502	11 054	4 342	4 323	9 222	12 296
Hombres	233 999	29 662	6 952	2 503	2 711	6 643	9 318
Mujeres	175 428	22 692	5 098	1 836	1 608	2 577	2 974
No especificado	387	148	4	3	4	2	4
1993	413 766	46 987	11 010	4 313	4 014	8 854	11 441
Hombres	232 410	26 341	5 900	2 582	2 466	6 309	8 582
Mujeres	181 069	20 549	5 104	1 731	1 548	2 541	2 842
No especificado	277	97	6	-	-	4	17

**DEFUNCIONES SEGUN SEXO POR GRUPOS DE EDAD  
1980-93**

**CUADRO 2.11  
(2ª parte y última)**

Año y sexo	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 y más años	Se ignora
1980	13 686	12 697	14 228	14 339	71 640	136 983	6 168
Hombres	9 764	8 769	9 649	9 383	43 688	67 096	3 261
Mujeres	3 776	3 787	4 623	4 896	27 746	68 660	1 664
No especificado	66	41	66	60	206	337	263
1981	13 818	12 489	14 297	14 406	73 024	134 846	6 526
Hombres	9 892	8 668	9 646	9 446	44 063	66 688	3 424
Mujeres	3 837	3 768	4 672	4 889	28 668	67 818	1 776
No especificado	89	63	79	71	303	440	326
1982	13 877	12 489	13 701	14 206	73 409	136 249	6 618
Hombres	10 121	8 809	9 386	9 466	44 678	67 446	3 499
Mujeres	3 660	3 606	4 229	4 676	28 613	68 300	1 748
No especificado	106	76	86	66	318	603	271
1983	12 691	12 071	13 368	13 669	74 646	144 826	4 936
Hombres	9 044	8 402	9 107	8 871	44 868	70 788	3 074
Mujeres	3 648	3 668	4 173	4 622	29 386	73 636	1 661
No especificado	99	101	78	66	292	602	311
1984	12 706	11 696	12 776	13 387	76 166	147 247	6 306
Hombres	8 828	8 082	8 614	8 841	44 784	72 116	3 172
Mujeres	3 493	3 420	4 076	4 471	29 848	74 491	1 739
No especificado	384	93	86	76	424	640	396
1985	12 860	12 131	13 376	13 686	76 361	164 366	4 092
Hombres	9 306	8 432	9 017	9 083	46 667	76 284	2 262
Mujeres	3 466	3 626	4 274	4 604	30 420	78 264	1 664
No especificado	90	74	86	98	384	807	176
1986	12 837	11 910	13 243	12 763	76 666	164 306	3 167
Hombres	9 470	8 376	9 107	8 422	44 703	76 112	1 827
Mujeres	3 304	3 479	4 067	4 274	30 698	78 411	1 202
No especificado	63	66	79	67	366	782	138
1987	12 689	11 967	12 861	13 048	76 864	169 907	3 024
Hombres	9 380	8 661	8 737	8 699	44 866	77 926	1 746
Mujeres	3 267	3 371	4 079	4 397	30 837	81 410	1 137
No especificado	62	36	46	62	262	672	141
1988	12 376	12 064	12 877	12 971	77 874	168 628	2 860
Hombres	9 192	8 469	8 848	8 696	46 609	83 680	1 708
Mujeres	3 162	3 661	3 996	4 347	31 101	84 648	1 014
No especificado	31	44	33	28	164	400	138
1989	12 442	11 970	13 143	13 218	78 476	169 926	2 748
Hombres	9 134	8 639	8 976	8 696	47 460	84 109	1 677
Mujeres	3 266	3 394	4 131	4 489	31 836	86 402	970
No especificado	43	37	36	33	180	416	101
1990	12 023	11 890	13 196	13 282	79 092	171 663	2 831
Hombres	8 818	8 609	8 998	8 776	47 490	86 232	1 711
Mujeres	3 184	3 347	4 176	4 486	31 474	86 167	997
No especificado	21	34	23	20	128	264	123
1991	11 961	12 394	13 262	13 399	80 402	176 298	2 622
Hombres	8 894	9 011	9 207	8 937	48 286	86 668	1 660
Mujeres	3 064	3 368	4 021	4 460	32 046	88 661	879
No especificado	13	26	24	12	70	179	83
1992	12 267	12 747	13 813	14 001	82 646	178 063	2 668
Hombres	9 278	9 411	9 672	9 361	49 383	88 466	1 660
Mujeres	2 973	3 327	4 131	4 630	33 220	89 643	819
No especificado	6	9	10	10	43	66	89
1993	12 007	12 246	13 666	14 174	84 916	187 993	2 237
Hombres	9 087	8 849	9 681	9 371	50 268	91 667	1 617
Mujeres	2 916	3 388	3 976	4 796	34 626	96 383	670
No especificado	4	8	8	8	22	63	60

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.  
Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

**DEFUNCIONES GENERALES, CAPITULOS DE CAUSAS DE MORTALIDAD  
POR CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES  
1980-93**

**CUADRO 2.12  
(1ª parte)**

Año	Total	I Enferme- dades infec- ciosas y para- sitarias	II Tumores	III Enferme- dades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del meta- bolismo y trastor- nos de la inmunidad	IV Enferme- dades de la sangre y de los órganos hemato- poyé- ticos	V Trastor- nos mentales	VI Enferme- dades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	VII Enferme- dades del aparato circula- torio	VIII Enferme- dades del aparato respira- torio
1980	434 466	69 749	28 111	26 286	4 422	3 972	6 960	71 376	69 601
1981	424 274	62 036	29 714	26 632	4 330	3 881	6 987	71 412	66 036
1982	412 346	60 211	31 296	27 039	4 284	4 383	6 140	69 717	48 734
1983	413 403	63 326	32 416	29 999	4 406	4 430	6 620	71 296	49 139
1984	410 660	48 672	33 469	30 384	4 670	4 411	6 606	73 016	60 096
1985	414 003	47 093	36 299	32 668	6 066	4 696	6 317	76 081	49 186
1986	400 079	44 031	37 327	36 266	6 366	4 610	6 216	73 684	41 994
1987	406 913	43 991	38 822	39 602	6 063	4 818	6 440	76 703	40 709
1988	412 987	39 668	40 826	44 913	6 617	6 328	6 344	80 019	40 118
1989	423 304	39 666	42 017	46 367	6 369	6 204	6 660	82 710	46 064
1990	422 803	40 996	42 603	46 676	6 149	4 912	6 242	83 833	44 277
1991	411 131	30 127	43 439	46 177	4 830	4 999	6 849	86 786	40 687
1992	409 814	24 647	46 211	46 996	4 761	6 173	6 840	87 376	39 611
1993	413 766	23 272	46 466	47 101	4 822	6 226	6 062	91 738	43 168

**CUADRO 2.12  
(2ª parte y última)**

Año	IX Enferme- dades del aparato digestivo	X Enferme- dades del aparato genito- urinario	XI Complica- ciones del embarazo, del parto y del puerperio	XII Enferme- dades de la piel y del tejido celular subcu- táneo	XIII Enferme- dades del sistema osteo- muscular y del tejido conjun- tivo	XIV Anomalías congé- nitas	XV Ciertas afec- ciones origi- nadas en el período perinatal	XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	XVII Clasifi- cación suplemen- taria de causas externas de trauma- tismo y envenena- miento
1980	30 947	9 707	2 296	749	2 066	6 326	26 399	30 246	67 366
1981	31 206	9 678	2 199	733	2 060	6 494	26 310	28 001	69 666
1982	32 878	9 686	2 166	829	2 294	6 782	26 480	22 203	68 224
1983	33 792	10 238	2 133	879	2 392	7 163	23 898	20 772	60 604
1984	33 047	10 398	2 074	930	2 630	7 313	23 398	18 744	60 903
1985	33 496	10 640	1 702	909	2 268	6 839	21 026	16 469	64 262
1986	32 006	10 616	1 681	938	2 404	7 177	19 320	14 722	63 044
1987	31 670	10 396	1 646	933	2 407	7 686	20 613	13 966	61 749
1988	32 338	10 587	1 622	906	2 162	8 467	22 080	11 626	60 677
1989	32 432	10 686	1 618	1 001	2 060	8 892	23 607	10 436	69 837
1990	33 238	10 808	1 477	994	2 047	8 969	23 063	9 716	68 904
1991	34 286	11 332	1 414	986	1 944	8 696	22 366	8 872	68 363
1992	36 096	11 703	1 399	1 000	1 983	8 760	21 769	8 383	60 136
1993	36 849	12 290	1 272	1 096	1 868	8 246	19 662	7 763	67 816

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.



MUERTES FETALES REGISTRADAS POR GRUPOS  
QUINQUENALES DE EDAD DE LA MADRE  
1980-93

CUADRO 2.13

Año	Total	Menor de 15 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 49 años	De 50 y más años	De edad no espe- cificada
1980	32 464	62	3 763	6 985	5 774	4 023	3 069	1 260	229	19	7 280
1981	31 583	52	3 573	6 703	5 696	3 887	2 962	1 198	211	24	7 277
1982	28 792	42	3 161	6 036	4 864	3 409	2 477	1 042	129	12	7 620
1983	28 659	55	3 092	5 973	5 102	3 534	2 524	1 074	173	23	7 109
1984	28 541	63	3 134	6 693	5 440	3 767	2 590	1 039	146	19	6 650
1985	21 697	38	2 795	5 386	4 613	3 028	2 265	926	162	10	2 474
1986	21 399	62	2 751	5 530	4 717	3 067	2 341	902	153	8	1 868
1987	21 976	55	2 915	5 536	4 778	3 302	2 299	944	135	13	1 999
1988	27 350	82	3 842	7 362	5 795	4 054	2 626	984	172	14	2 419
1989	28 877	103	4 124	7 717	6 451	4 237	2 830	1 062	167	7	2 179
1990	29 519	108	4 361	7 757	6 518	4 512	2 970	1 118	158	11	2 006
1991	29 456	114	4 455	7 780	6 387	4 534	2 878	1 135	156	12	2 005
1992	29 644	90	4 474	7 839	6 531	4 590	3 031	1 035	130	10	1 914
1993	31 042	110	4 702	8 085	6 893	5 208	2 973	1 114	147	14	1 796

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

MUERTES FETALES REGISTRADAS POR ESTADO CIVIL DE LA MADRE  
1980-93

CUADRO 2.14

Año	Total	Soltera	Casada	Viuda	Divorciada	Unión libre	Separada	No especificado
1980	32 464	2 880	24 014	49	15	2 172	-	3 334
1981	31 583	2 564	23 677	38	13	2 265	-	3 026
1982	28 792	2 362	20 959	49	11	2 178	-	3 233
1983	28 659	2 454	20 722	28	13	2 311	-	3 131
1984	28 541	2 448	20 708	24	7	2 457	-	2 897
1985	21 697	2 137	15 023	12	-	2 307	6	2 212
1986	21 399	1 921	15 250	12	1	2 459	7	1 749
1987	21 976	1 874	15 489	25	10	2 795	23	1 760
1988	27 350	2 152	18 747	47	34	4 533	124	1 713
1989	28 877	2 202	19 585	79	38	5 200	176	1 597
1990	29 519	2 447	19 672	84	28	5 887	153	1 248
1991	29 456	2 350	19 499	63	35	6 069	203	1 237
1992	29 644	2 459	19 413	66	47	6 396	200	1 063
1993	31 042	2 586	19 955	72	41	7 032	224	1 132

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

MUERTES FETALES REGISTRADAS POR SEMANAS DE GESTACION

1980-93

CUADRO 2.15

Año	Total	Menores de 20 semanas	De 20 a 27 semanas	De 28 a 36 semanas	De 37 y más semanas	Semanas no especificadas
1980	32 464	1 759	5 169	13 245	7 657	4 634
1981	31 583	1 632	4 796	12 442	7 774	5 039
1982	28 792	1 611	4 936	10 444	7 437	4 464
1983	28 659	1 354	5 050	10 130	7 761	4 364
1984	28 541	1 653	5 464	10 114	8 231	3 079
1985	21 697	1 272	4 079	8 035	6 744	1 567
1986	21 399	1 137	3 899	8 317	6 834	1 212
1987	21 976	1 133	4 291	8 287	7 228	1 037
1988	27 350	2 036	5 527	9 025	10 008	754
1989	28 877	2 078	6 032	9 117	11 079	571
1990	29 519	2 074	6 095	9 520	11 388	442
1991	29 456	2 151	6 216	9 200	11 461	428
1992	29 644	2 340	6 341	9 234	11 494	235
1993	31 042	2 490	6 852	9 439	12 015	246

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

MUERTES FETALES REGISTRADAS POR ASISTENCIA MEDICA PROPORCIONADA A LA MADRE DURANTE EL PARTO

1980-93

CUADRO 2.16

Año	Total	Médico	Enfermera titulada	Medio empírico	Otro tipo de atención	No especificado
1980	32 464	24 976	534	3 156	210	3 588
1981	31 583	24 574	483	2 752	137	3 637
1982	28 792	23 981	358	1 909	182	2 362
1983	28 659	23 735	397	2 077	134	2 316
1984	28 541	23 981	455	1 954	194	1 957
1985	21 697	16 775	638	1 825	264	2 195
1986	21 399	16 833	649	1 873	202	1 842
1987	21 976	17 626	607	1 930	293	1 520
1988	27 350	22 630	338	1 970	713	1 699
1989	28 877	24 154	236	2 041	1 006	1 440
1990	29 519	24 718	302	2 115	1 089	1 295
1991	29 456	24 677	216	2 212	1 042	1 309
1992	29 644	25 206	194	2 013	1 069	1 162
1993	31 042	26 561	158	2 190	1 065	1 068

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

---

---

Capítulo 3

# EMPLEO

---

---

En este capítulo se presenta información sobre el empleo, medido a través de diferentes modalidades y situaciones específicas. En este sentido se incluyen cifras del XI Censo General de Población y Vivienda, 1990, en donde se cuantifica la población de 12 años y más por condición de actividad, según grupos quinquenales de edad y sexo; la población ocupada por situación en el trabajo, según ocupación principal, por sector de actividad y por ocupación principal.

Con excepción de la información censal y la relativa a la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales y la Encuesta Nacional de Empleo Urbano, el resto de las cifras comprenden series históricas a partir de 1980. Así, se publican indicadores sobre el personal ocupado captado por las diferentes encuestas y registros que realiza el INEGI como son: Personal ocupado total por gran división de actividad económica; personal ocupado en el sector público por gran división de actividad económica, por nivel institucional y tipo de servicio; personal ocupado en la industria manufacturera (la cual considera 129 clases de actividad) por división de actividad económica; índice del personal ocupado en los establecimientos comerciales de las ciudades de México, Guadalajara y Monterrey, tanto al mayoreo como al menudeo; y diferentes indicadores sobre la población urbana ocupada derivada de la Encuesta Nacional de Empleo Urbano (ENEU).

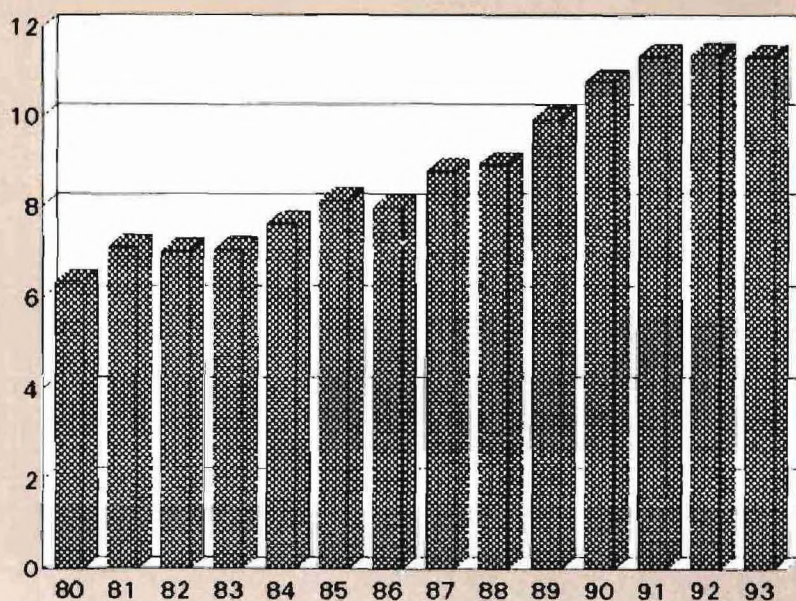
Paralelamente, se presenta información sobre aspectos relacionados con el desempleo urbano, como: Tasa de desempleo abierto general, por sexo, grupos de edad, área urbana, duración del desempleo, motivos para dejar el empleo y por nivel de instrucción; adicionalmente, con el fin de proporcionar mayor información sobre las condiciones en que se desarrolla el mercado laboral en las áreas urbanas consideradas en la ENEU, se presentan las tasas complementarias de empleo y desempleo.



Respecto a la información anterior, para integrar las series históricas sobre la Encuesta Industrial Mensual se utilizaron dos coberturas: La primera corresponde a 57 clases de actividad y comprende de 1980 a 1986; y la segunda se refiere a 129 clases de actividad e inicia a partir de 1987, manteniéndose así hasta la fecha. Los datos relativos a la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales, se refieren a las ciudades de México, Guadalajara y Monterrey, cuyo seguimiento inicia en el año de 1986, considerándose éste como el año base de los índices. En cuanto a la Encuesta Nacional de Empleo Urbano, las series históricas inician a partir de 1987, con una cobertura de 16 áreas urbanas, incrementándose a 37 hacia finales de 1993, con lo cual se cubre el 89.5% de la población urbana nacional (localidades con población de 100 000 ó más habitantes).

La información relativa a los asegurados por el IMSS se presenta por gran división de actividad económica y dividida en permanentes y eventuales. Paralelamente, se incluyen cifras sobre los casos de riesgo de trabajo terminados, los días promedio de incapacidad, el tipo de lesión por región anatómica afectada; y el número de trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo.

ASEGURADOS EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL  
SEGURO SOCIAL  
(Millones de personas)



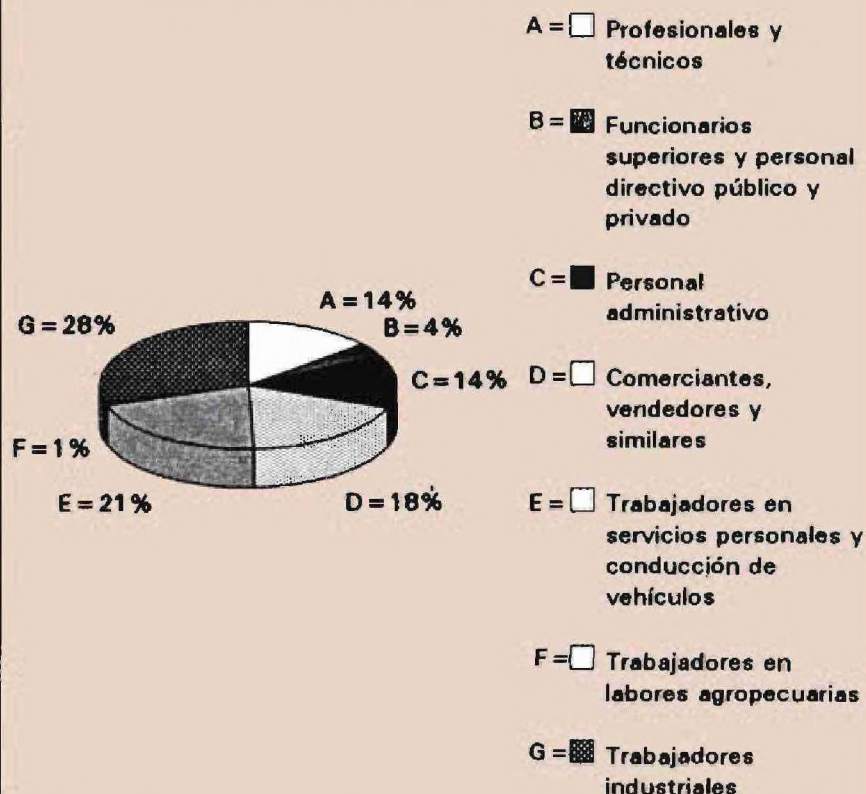


## CAPITULO 3 EMPLEO

En relación a los convenios de trabajo, se incluye información referente a los convenios por sector de actividad, el número de trabajadores que los suscriben por clase de contrato y condición sindical. Asimismo, se presentan cifras sobre los conflictos de trabajo por sector de actividad, por el mes de registro de la demanda, el número de demandantes; y la solución a los conflictos de trabajo por clase de solución y tipo de laudo; los emplazamientos a huelga por sector de actividad, motivo y las huelgas solucionadas por sector de actividad.

Las fuentes utilizadas para la conformación de este capítulo provienen, en su mayoría, del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, a través de: XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; Sistema de Cuentas Nacionales de México; Encuesta Industrial Mensual; Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales; Encuesta Nacional de Empleo Urbano; y la que se obtiene por medio de la Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales. La información se complementa con los indicadores generados por el Instituto Mexicano del Seguro Social.

**DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION URBANA  
OCUPADA POR OCUPACION PRINCIPAL, 1993**



**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD  
SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD Y SEXO  
1990**

**CUADRO 3.1**

Grupos quinquenales de edad y sexo	Población de 12 años y más	Condición de actividad				No espe- cificado
		Población económicamente activa			Población económica- mente inactiva	
		Total	Ocupados	Deso- cupados		
Total	55 913 847	24 063 283	23 403 413	659 870	30 816 069	1 034 496
12 - 14 años	6 302 971	459 446	418 576	40 870	5 489 955	353 571
15 - 19 años	9 664 403	3 119 778	2 943 011	176 767	6 277 421	267 204
20 - 24 años	7 829 163	4 072 548	3 927 882	144 666	3 651 414	105 201
25 - 29 años	6 404 512	3 678 222	3 593 745	84 477	2 670 217	56 073
30 - 34 años	5 387 619	3 130 191	3 074 977	55 214	2 218 630	38 798
35 - 39 años	4 679 116	2 626 213	2 582 878	43 235	1 921 876	31 027
40 - 44 años	3 497 770	1 958 831	1 927 387	31 444	1 514 912	24 027
45 - 49 años	2 971 860	1 577 718	1 551 468	26 250	1 373 239	20 903
50 - 54 años	2 393 791	1 171 126	1 151 577	19 549	1 203 471	19 194
55 - 59 años	1 894 484	840 762	826 720	14 042	1 035 878	17 844
60 - 64 años	1 611 317	606 294	596 377	9 917	986 104	18 919
65 y más años	3 376 841	822 155	808 716	13 439	2 472 952	81 734
Hombres	27 084 182	18 418 695	17 882 142	536 553	8 179 710	486 777
12 - 14 años	3 159 216	351 651	320 929	30 722	2 615 160	192 405
15 - 19 años	4 759 892	2 239 342	2 101 723	137 619	2 388 163	132 387
20 - 24 años	3 738 128	2 882 025	2 772 603	109 422	811 182	44 921
25 - 29 años	3 050 595	2 724 910	2 656 875	68 035	305 265	20 420
30 - 34 años	2 578 736	2 375 366	2 328 105	47 261	190 297	13 073
35 - 39 años	2 210 555	2 037 646	1 999 483	38 163	162 438	10 481
40 - 44 años	1 705 013	1 554 465	1 526 097	28 368	142 087	8 461
45 - 49 años	1 452 573	1 293 409	1 269 355	24 054	151 955	7 209
50 - 54 años	1 161 875	983 837	965 734	18 103	170 993	7 045
55 - 59 años	918 864	723 624	710 518	13 106	188 278	6 962
60 - 64 años	769 917	527 802	518 524	9 278	234 638	7 477
65 y más años	1 578 808	724 618	712 196	12 422	819 254	34 936
Mujeres	28 829 665	5 644 588	5 521 271	123 317	22 636 359	548 718
12 - 14 años	3 143 755	107 794	97 646	10 148	2 874 795	161 166
15 - 19 años	4 904 511	880 436	841 288	39 148	3 889 258	134 817
20 - 24 años	4 091 035	1 190 523	1 155 279	35 244	2 840 232	60 280
25 - 29 años	3 353 917	953 312	936 870	16 442	2 364 952	35 653
30 - 34 años	2 808 883	754 825	746 872	7 953	2 028 333	25 725
35 - 39 años	2 368 551	588 567	583 495	5 072	1 759 438	20 546
40 - 44 años	1 792 757	404 366	401 290	3 076	1 372 825	15 566
45 - 49 años	1 519 287	284 309	282 113	2 196	1 221 284	13 694
50 - 54 años	1 231 916	187 289	185 843	1 446	1 032 478	12 149
55 - 59 años	975 620	117 138	116 202	936	847 600	10 882
60 - 64 años	841 400	78 492	77 853	639	751 466	11 442
65 y más años	1 798 033	97 537	96 520	1 017	1 653 698	46 798

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

**POBLACION OCUPADA POR SITUACION EN EL TRABAJO  
SEGUN OCUPACION PRINCIPAL  
1990**

CUADRO 3.2

Ocupación principal	Población ocupada	Situación en el trabajo					
		Empleado u obrero	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Patrón o empresario	Trabajador familiar no remunerado	No especificado
Total	23 403 413	13 425 950	2 510 278	5 465 894	535 008	587 429	878 853
Profesionales	630 621	420 187	867	155 118	37 607	3 812	13 029
Técnicos	767 997	671 743	4 558	65 234	10 616	3 219	12 627
Trabajadores de la educación	874 411	818 522	1 393	23 382	5 037	1 481	24 596
Trabajadores del arte	200 469	105 678	1 646	80 463	7 163	1 023	4 496
Funcionarios y directivos	569 561	375 433	2 633	48 191	131 821	2 879	8 504
Trabajadores agropecuarios	5 173 725	379 318	1 700 435	2 325 206	58 573	448 620	260 573
Inspectores y supervisores	388 548	338 707	2 382	24 673	18 161	467	4 168
Artesanos y obreros	3 728 668	2 289 575	306 598	956 326	70 099	26 369	79 701
Operadores de maquinaria fija	1 182 057	1 117 857	17 099	22 069	5 342	1 039	18 651
Ayudantes y similares	1 055 628	740 221	258 161	26 982	2 034	8 967	19 263
Operadores de transporte	1 171 619	849 034	59 187	220 392	15 914	5 054	22 038
Oficinistas	2 186 582	2 097 341	6 995	23 587	21 791	4 676	32 192
Comerciantes y dependientes	2 200 975	1 105 872	20 662	852 120	116 021	44 939	61 361
Trabajadores ambulantes	505 960	91 593	7 802	377 462	8 130	7 794	13 179
Trabajadores en servicios públicos	1 137 735	893 586	49 330	146 494	18 238	7 740	22 347
Trabajadores domésticos	646 199	526 327	19 078	70 975	1 616	2 418	25 785
Protección y vigilancia	478 158	443 630	12 748	5 388	2 881	616	12 895
No especificado	504 500	161 326	38 705	41 831	3 974	15 216	243 448

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.



**POBLACION OCUPADA POR SITUACION EN EL TRABAJO  
SEGUN SECTOR DE ACTIVIDAD  
1990**

**CUADRO 3.3**

Sector de actividad	Población ocupada	Situación en el trabajo					
		Empleado u obrero	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Patrón o empresario	Trabajador familiar no remunerado	No especificado
Total	23 403 413	13 426 960	2 610 279	6 466 894	636 008	687 429	878 853
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	6 300 114	464 480	1 719 906	2 333 668	67 627	460 667	263 976
Minería	99 232	73 069	14 790	7 862	1 423	319	1 780
Extracción de petróleo y gas	161 282	166 676	814	792	1 044	16	2 041
Industria manufacturera	4 493 279	3 619 966	147 464	621 363	96 482	24 782	84 232
Electricidad y agua	164 469	146 377	3 444	2 320	1 217	131	1 980
Construcción	1 694 961	843 454	416 499	272 037	28 689	6 074	30 208
Comercio	3 108 128	1 666 401	46 211	1 128 168	148 479	62 360	78 619
Transporte y comunicaciones	1 046 392	776 921	27 066	199 317	21 731	2 820	17 647
Servicios financieros	360 417	321 978	1 991	21 497	9 816	394	4 742
Administración pública y defensa	928 368	872 387	11 297	13 744	7 743	2 300	20 887
Servicios comunales y sociales	2 017 686	1 828 921	4 917	109 861	26 299	6 178	42 419
Servicios profesionales y técnicos	431 616	282 977	2 660	104 100	26 406	6 439	10 034
Servicios de restaurantes y hoteles	766 972	632 412	7 444	174 308	27 966	8 661	16 191
Servicios personales y mantenimiento	2 137 836	1 426 772	66 141	622 902	68 039	11 978	63 004
No especificado	803 872	426 270	41 746	63 986	13 169	17 420	261 293

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

**POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD  
SEGUN OCUPACION PRINCIPAL  
1990**
**CUADRO 3.4  
(1ª parte)**

Ocupación principal	Población ocupada	Sector de actividad						
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Minería	Extracción de petróleo y gas	Industria manufacturera	Electricidad y agua	Construcción	Comercio
Total	23 403 413	5 300 114	99 233	161 282	4 493 279	154 469	1 594 961	3 108 128
Profesionales	630 621	13 907	2 157	9 361	63 446	7 111	39 622	26 463
Técnicos	767 997	19 109	2 822	9 099	108 781	8 561	19 945	57 460
Trabajadores de la educación	874 411	309	117	248	4 683	315	332	1 430
Trabajadores del arte	200 469	462	28	206	32 205	148	929	3 839
Funcionarios y directivos	569 561	21 396	2 163	2 348	123 410	3 496	20 765	113 791
Trabajadores agropecuarios	5 173 725	5 046 485	1 159	165	82 593	542	4 388	12 017
Inspectores y supervisores	388 548	1 775	5 618	11 098	242 700	8 292	54 885	8 817
Artesanos y obreros	3 728 668	17 015	36 214	40 356	1 387 844	47 419	997 782	146 722
Operadores de maquinaria fija	1 182 067	2 166	13 061	15 302	1 096 747	7 963	9 871	8 485
Ayudantes y similares	1 055 628	7 677	14 536	18 320	433 810	12 145	353 912	27 242
Operadores de transporte	1 171 619	84 202	8 368	11 346	169 401	7 442	32 081	113 198
Oficinistas	2 186 582	18 589	6 377	27 930	309 315	39 396	36 065	314 118
Comerciantes y dependientes	2 200 975	19 748	683	1 883	247 208	1 597	2 034	1 738 141
Trabajadores ambulantes	505 960	1 323	46	37	15 994	44	151	392 699
Trabajadores en servicios públicos	1 137 735	13 779	1 988	4 189	64 843	3 188	5 810	97 874
Trabajadores domésticos	646 199	915	62	160	2 397	35	454	3 458
Protección y vigilancia	478 158	13 204	2 994	5 985	56 575	3 775	11 109	30 583
No especificado	504 500	17 453	840	3 249	51 327	3 000	4 826	11 791

**POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD  
SEGUN OCUPACION PRINCIPAL  
1990**

**CUADRO 3.4  
(2ª parte y última)**

Ocupación principal	Sector de actividad							
	Transporte y comunicaciones	Servicios financieros	Administración pública y defensa	Servicios comunales y sociales	Servicios profesionales y técnicos	Servicios de restaurantes y hoteles	Servicios personales y mantenimiento	No especificado
Total	1 045 392	360 417	928 358	2 017 586	431 515	766 972	2 137 836	803 872
Profesionales	9 293	18 564	53 927	225 224	124 778	3 110	10 202	23 456
Técnicos	21 184	26 812	52 079	265 169	58 973	6 372	77 184	34 447
Trabajadores de la educación	882	689	6 567	851 034	2 594	392	3 058	1 761
Trabajadores del arte	771	591	5 162	9 694	40 840	13 339	90 616	1 639
Funcionarios y directivos	21 622	43 356	29 384	84 918	27 227	29 394	23 415	22 276
Trabajadores agropecuarios	2 748	1 152	5 270	2 050	803	720	5 189	8 444
Inspectores y supervisores	7 610	1 644	8 267	3 925	2 535	4 637	17 943	8 802
Artesanos y obreros	59 773	6 408	36 859	27 155	12 175	121 021	747 346	34 579
Operadores de maquinaria fija	2 703	357	3 994	2 643	1 283	1 893	9 160	6 429
Ayudantes y similares	17 554	1 451	5 775	5 595	1 984	26 228	113 521	15 878
Operadores de transporte	610 612	4 956	38 942	16 323	6 912	4 671	31 337	41 828
Oficinistas	191 070	174 579	380 600	315 162	106 628	55 592	54 454	156 707
Comerciantes y dependientes	11 073	45 248	4 488	7 554	7 933	79 573	22 445	11 367
Trabajadores ambulantes	1 012	307	893	954	380	72 586	18 787	747
Trabajadores en servicios públicos	57 908	18 683	74 685	163 901	12 191	325 020	262 042	31 634
Trabajadores domésticos	194	331	523	2 620	758	6 799	599 585	27 908
Protección y vigilancia	23 072	12 964	209 388	24 682	20 857	10 401	37 075	15 394
No especificado	6 311	2 325	11 555	8 982	2 564	5 224	14 477	360 576

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

**PERSONAL OCUPADO POR GRAN DIVISION  
DE ACTIVIDAD ECONOMICA  
1980-92**  
(Número de ocupaciones remuneradas, promedio anual)

**CUADRO 3.5**  
(1ª parte)

Año	Total	1 Agropecuaria, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	4 Construcción
1980	20 281 565	5 669 740	209 097	2 441 411	1 930 207
1981	21 549 091	5 829 215	223 564	2 557 401	2 252 071
1982	21 482 826	5 636 682	237 210	2 505 298	2 192 556
1983	20 994 836	5 873 774	238 159	2 326 376	1 770 500
1984	21 482 792	5 940 939	247 798	2 374 160	1 889 090
1985	21 956 149	6 096 353	258 202	2 450 534	1 955 486
1986	21 640 084	6 946 267	257 399	2 404 084	1 891 356
1987	21 863 507	6 036 187	269 902	2 429 796	1 897 768
1988	22 061 203	6 188 122	276 355	2 431 904	1 903 897
1989	22 330 855	6 046 832	271 994	2 492 720	2 129 088
1990	22 536 351	6 732 264	279 540	2 510 276	2 410 985
1991	23 121 474	6 958 914	279 405	2 498 769	2 489 054
1992	23 216 298	6 865 815	266 819	2 447 150	2 629 926

**CUADRO 3.5**  
(2ª parte y última)

Año	5 Electricidad, gas y agua	6 Comercio, restaurantes y hoteles	7 Transporte, almacenamiento y comunica- ciones	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	9 Servicios comunales, sociales y personales
1980	81 246	2 940 155	904 161	352 226	6 753 322
1981	86 325	3 129 366	971 747	386 433	6 112 969
1982	89 492	3 157 450	1 036 559	426 240	6 201 339
1983	90 627	3 072 007	989 648	437 314	6 196 431
1984	94 064	3 127 386	1 005 772	465 495	6 338 088
1985	99 315	3 147 458	1 028 521	469 824	6 450 456
1986	101 182	3 107 620	1 034 788	470 826	6 426 562
1987	104 015	3 151 727	1 055 115	479 278	6 439 719
1988	106 586	3 200 427	1 029 385	487 497	6 427 030
1989	108 846	3 290 414	1 024 783	490 285	6 475 893
1990	113 384	3 389 855	1 073 615	495 234	6 531 198
1991	112 372	3 467 260	1 113 856	502 719	6 699 125
1992	110 563	3 523 757	1 131 873	506 823	6 733 572

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

**PERSONAL OCUPADO EN EL SECTOR PUBLICO POR  
GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA  
1980-92  
(Número de ocupaciones remuneradas, promedio anual)**

**CUADRO 3.6  
(1ª parte)**

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería a/	3 Industria manufacturera a/	4 Construcción
1980	3 161 928	44 251	14 640	207 576	-
1981	3 466 982	67 482	16 846	236 071	-
1982	3 668 618	63 802	16 992	243 617	-
1983	3 943 474	32 878	18 467	226 910	-
1984	4 186 550	34 976	18 832	237 097	-
1985	4 292 408	39 244	18 111	232 476	-
1986	4 344 392	39 679	18 418	212 612	-
1987	4 373 739	36 876	18 897	184 809	-
1988	4 369 260	34 883	19 561	169 466	-
1989	4 313 050	40 199	18 494	126 377	-
1990	4 274 270	36 561	16 673	90 506	-
1991	4 277 963	38 277	14 787	76 230	-
1992	4 070 841	33 872	6 967	37 193	-

**CUADRO 3.6  
(2ª parte y última)**

Año	5 Electricidad, gas y agua a/	6 Comercio, restaurantes y hoteles a/	7 Transporte, almacenamiento y comunica- ciones b/	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles c/	9 Servicios comunales, sociales y personales	Industria petrolera
1980	78 483	31 901	196 636	63 317	2 449 797	76 327
1981	83 058	37 541	205 136	62 867	2 673 999	86 984
1982	86 361	38 964	206 776	112 778	2 806 378	94 960
1983	86 621	43 164	244 198	224 923	2 962 634	104 779
1984	88 918	44 276	251 662	236 827	3 164 118	109 846
1985	93 106	46 639	264 347	230 685	3 266 340	123 462
1986	94 753	46 066	266 919	220 169	3 336 163	121 623
1987	97 266	47 480	261 197	226 780	3 367 629	133 806
1988	99 897	46 344	261 220	226 362	3 370 081	142 447
1989	102 891	42 276	244 389	218 224	3 388 984	131 217
1990	107 483	29 042	234 617	207 301	3 411 953	141 134
1991	106 788	20 828	168 751	178 137	3 539 978	146 187
1992	104 714	16 647	146 826	64 546	3 558 814	113 263

NOTA: Los datos de este cuadro no presentan, en estricto sentido, el número de personas ocupadas en cada actividad; sino el número promedio de puestos remunerados que se estima fueron requeridos para la producción. En consecuencia, una misma persona puede ocupar dos o más puestos dentro de una o varias actividades económicas, tal es el caso del personal del magisterio. Asimismo, los incrementos en el número promedio de ocupaciones no representan necesariamente un aumento neto en plazas, sino la regularización del personal contratado por honorarios.

a/ Excluye la industria petrolera.

b/ Incluye la construcción por cuenta propia.

c/ A partir de Septiembre de 1982, se incluye la Banca Nacionalizada.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

**PERSONAL OCUPADO EN EL SECTOR PÚBLICO POR NIVEL INSTITUCIONAL Y TIPO DE SERVICIO**  
**1980-92**  
 (Miles de ocupaciones remuneradas, promedio anual)

**CUADRO 3.7**  
 (1ª parte)

Año	Total	Gobierno general por nivel institucional								Segu- ridad social
		Total	Gobierno central				Gobierno local			
			Total	Gobier- no federal	Departa- mento del Distrito Federal	Organis- mos descen- trali- zados	Total	Gobier- nos estatales	Gobier- nos muni- cipales	
1980	3 162	2 429	1 810	1 541	91	178	420	347	72	199
1981	3 467	2 651	1 968	1 679	91	197	460	383	77	224
1982	3 669	2 783	2 033	1 741	92	200	501	416	86	249
1983	3 943	2 943	2 138	1 833	97	208	643	461	92	262
1984	4 187	3 146	2 286	1 959	112	213	693	492	101	267
1985	4 292	3 236	2 326	1 983	126	217	630	520	110	279
1986	4 344	3 316	2 380	2 037	127	217	646	533	112	291
1987	4 374	3 346	2 412	2 067	134	221	633	522	111	301
1988	4 369	3 349	2 400	2 047	134	219	633	523	110	316
1989	4 313	3 368	2 398	2 036	137	226	642	531	111	328
1990	4 274	3 392	2 409	2 044	139	226	643	532	111	340
1991	4 278	3 518	2 500	2 121	151	228	661	548	113	357
1992	4 071	3 540	2 509	2 126	155	228	666	550	115	367

**CUADRO 3.7**  
 (2ª parte y última)

Año	Gobierno general por tipo de servicio				Empresas públicas				
	Total	Servicios de educa- ción	Servicios de médicos	Adminis- tración pública y defensa	Total	De control directo a/	De control indirecto a/	No finan- cieras a/	Finan- cias b/
1980	2 429	1 288	294	847	723	326	399	346	63
1981	2 651	1 441	323	888	806	350	456	394	62
1982	2 783	1 496	346	942	886	367	518	406	112
1983	2 943	1 603	356	986	1 000	388	612	387	226
1984	3 146	1 746	361	1 038	1 042	448	594	358	236
1985	3 236	1 789	374	1 072	1 057	468	589	359	230
1986	3 316	1 858	388	1 070	1 028	503	526	306	219
1987	3 346	1 872	402	1 073	1 027	504	523	297	226
1988	3 349	1 876	416	1 057	1 010	496	514	289	226
1989	3 368	1 902	431	1 036	946	432	513	296	218
1990	3 392	1 926	436	1 030	883	433	449	243	207
1991	3 518	1 974	461	1 083	760	396	366	188	177
1992	3 540	1 995	483	1 063	631	336	196	141	64

NOTA: Los datos de este cuadro no presentan, en estricto sentido, el número de personas ocupadas en cada actividad; sino el número promedio de puestos remunerados que se estima fueron requeridos para la producción. En consecuencia, una misma persona puede ocupar dos o más puestos dentro de una o varias actividades económicas, tal es el caso del personal del magisterio. Asimismo, los incrementos en el número promedio de ocupaciones no representan necesariamente un aumento neto en plazas, sino la regularización del personal contratado por honorarios.

a/ En 1989 los Ingenios Públicos dejaron de ser controlados directamente por el Gobierno Federal; pasando a formar parte de las empresas de control indirecto no financieras, por ser entidades de participación estatal mayoritaria. Por esta razón el aumento del personal ocupado que se observa en el nivel de entidades no financieras se ve compensado por la disminución habida en las empresas públicas de control directo.

b/ A partir de septiembre de 1982 se incluye la Banca Nacionalizada.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Sistema de Cuentas Nacionales de México.

**PERSONAL OCUPADO EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA  
POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA  
(129 CLASES DE ACTIVIDAD)  
1980 93**

**CUADRO 3.8  
(1ª parte)**

Año	Total	I Productos alimenticios, vestires y bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	563 339	147 124	58 556	5 742	30 563
1981 a/	594 472	155 604	59 763	5 766	31 517
1982 a/	580 076	159 228	57 584	5 401	30 884
1983 a/	524 341	150 394	52 473	5 432	29 012
1984 a/	518 993	147 909	52 012	5 302	29 256
1985 a/	531 802	150 246	52 066	5 222	29 984
1986 a/	509 690	149 276	50 556	5 016	29 526
1987	948 084	179 166	125 805	13 106	43 838
1988	945 628	174 771	124 005	12 801	43 181
1989	967 577	182 315	122 758	12 364	44 309
1990	969 037	187 197	117 702	12 121	44 315
1991	952 648	188 682	111 610	11 926	43 335
1992	916 711	191 332	106 316	11 380	41 556
1993 P	850 246	185 496	97 294	10 275	39 142

**CUADRO 3.8  
(2ª parte y última)**

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	62 189	44 986	81 206	131 112	1 761
1981 a/	66 612	44 927	85 350	143 053	1 780
1982 a/	65 696	43 525	83 869	132 033	1 756
1983 a/	62 183	40 806	80 177	102 172	1 693
1984 a/	61 940	42 114	81 392	97 375	1 693
1985 a/	64 004	42 553	81 502	104 408	1 707
1986 a/	61 876	40 920	72 011	98 681	1 718
1987	173 929	61 406	71 112	272 584	7 128
1988	175 311	61 052	70 657	275 590	7 260
1989	177 412	62 419	69 383	288 991	7 726
1990	177 177	62 797	65 432	294 176	8 120
1991	173 943	60 997	61 190	292 721	8 244
1992	166 026	58 809	52 959	280 300	7 933
1993 P	155 609	54 451	45 150	254 056	7 773

a/ 57 Clases de actividad

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.



**OBREROS OCUPADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA  
POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA  
(129 CLASES DE ACTIVIDAD)  
1980 93**

**CUADRO 3.9  
(1ª parte)**

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	418 148	105 262	48 980	4 488	23 356
1981 a/	439 293	110 229	49 665	4 512	23 620
1982 a/	426 663	114 229	47 763	4 206	22 973
1983 a/	381 322	106 266	43 195	4 228	21 327
1984 a/	376 261	102 971	42 780	4 080	21 570
1985 a/	386 936	105 668	42 773	3 994	22 129
1986 a/	369 108	105 790	41 277	3 828	21 732
1987	665 287	124 148	100 933	10 064	31 881
1988	663 479	120 383	99 327	9 764	31 350
1989	681 810	127 761	97 890	9 450	32 120
1990	683 070	130 764	93 617	9 318	32 078
1991	668 197	128 864	88 391	9 187	31 061
1992	639 934	130 057	84 349	8 676	29 976
1993 P	689 548	123 578	76 670	7 764	28 289

**CUADRO 3.9  
(2ª parte y última)**

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	44 635	33 783	61 398	94 856	1 390
1981 a/	48 043	33 114	64 433	104 272	1 405
1982 a/	47 587	31 805	62 458	94 283	1 359
1983 a/	45 145	29 801	59 426	70 644	1 290
1984 a/	44 825	30 950	60 206	67 583	1 295
1985 a/	46 043	31 025	59 919	74 073	1 312
1986 a/	44 288	29 492	52 196	69 191	1 314
1987	105 823	44 791	50 983	191 898	4 766
1988	105 095	44 134	50 226	197 231	4 968
1989	107 451	44 935	48 750	208 058	5 395
1990	107 681	45 203	46 524	213 085	5 800
1991	104 650	43 506	42 655	213 020	5 863
1992	98 403	41 864	36 262	204 837	5 611
1993 P	91 748	38 911	31 392	185 831	5 455

a/ 57 Clases de actividad

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

**EMPLEADOS OCUPADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA  
POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA  
(129 CLASES DE ACTIVIDAD)  
1980-93**

**CUADRO 3 10  
(1ª parte)**

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a	145 191	41 862	9 676	1 264	7 307
1981 a.	166 179	46 376	10 098	1 264	7 997
1982 a.	163 413	44 999	9 921	1 196	7 911
1983 a	143 019	44 128	9 278	1 204	7 686
1984 a.	142 732	44 938	9 232	1 222	7 686
1985 a	144 866	44 678	9 293	1 228	7 866
1986 a.	140 682	43 486	9 389	1 188	7 794
1987	282 809	66 021	24 876	3 041	11 968
1988	282 162	64 389	24 680	3 037	11 831
1989	286 878	64 662	24 871	2 916	12 192
1990	286 967	66 433	24 086	2 803	12 237
1991	284 466	68 821	23 220	2 739	12 274
1992	276 777	61 276	21 967	2 804	11 681
1993 P	260 606	61 917	20 626	2 611	10 864

**CUADRO 3 10  
(2ª parte y última)**

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	17 664	11 203	19 808	36 266	371
1981 a/	18 669	11 813	20 917	38 781	376
1982 a/	18 109	11 720	21 411	37 760	397
1983 a/	17 038	11 004	20 761	31 628	403
1984 a.	17 116	11 164	21 186	29 792	397
1985 a.	17 961	11 628	21 683	30 336	396
1986 a.	17 588	11 428	19 816	29 490	404
1987	68 109	16 616	20 128	80 699	2 362
1988	69 214	16 918	20 429	79 362	2 292
1989	69 966	17 484	20 633	80 936	2 331
1990	69 496	17 694	19 908	81 091	2 320
1991	69 293	17 491	18 636	79 701	2 381
1992	67 622	16 946	16 697	76 463	2 322
1993 P	64 864	16 642	13 766	68 229	2 308

a/ 57 Clases de actividad

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

**HORAS HOMBRE TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA  
POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA  
(129 CLASES DE ACTIVIDAD)  
1980-93  
(Miles de horas)**

**CUADRO 3.11  
(1ª parte)**

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	1 287 323	340 391	127 791	14 477	75 719
1981 a/	1 353 428	361 794	131 856	14 265	79 348
1982 a/	1 291 666	361 853	121 773	12 593	76 470
1983 a/	1 174 154	339 904	113 859	13 177	71 608
1984 a/	1 174 062	339 136	108 752	12 815	72 704
1985 a/	1 212 282	351 487	109 354	12 345	75 769
1986 a/	1 163 863	353 443	108 088	11 587	73 733
1987	2 157 246	423 473	275 029	30 634	108 034
1988	2 181 340	419 465	275 554	28 853	108 229
1989	2 242 057	441 090	274 955	29 195	110 047
1990	2 257 436	455 333	261 359	28 944	110 000
1991	2 227 243	461 106	244 677	29 098	106 578
1992	2 144 587	469 531	230 068	27 740	103 804
1993 P	1 962 645	451 980	208 865	24 243	95 933

**CUADRO 3.11  
(2ª parte y última)**

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	139 295	111 594	195 815	278 180	4 061
1981 a/	142 086	114 694	199 072	306 205	4 108
1982 a/	141 468	106 799	195 293	271 343	4 074
1983 a/	131 829	100 110	187 983	211 525	4 059
1984 a/	137 724	100 747	190 991	207 148	4 035
1985 a/	143 553	105 319	186 123	224 266	4 056
1986 a/	139 658	99 127	157 672	206 710	3 845
1987	395 572	150 014	157 288	601 364	15 838
1988	398 386	149 827	162 017	621 878	16 131
1989	405 496	153 799	156 158	653 925	17 382
1990	405 890	153 814	149 408	574 468	18 220
1991	399 304	150 621	146 306	670 676	18 877
1992	378 655	146 723	126 339	643 496	18 231
1993 P	351 781	134 779	108 420	568 775	17 869

a/ 57 Clases de actividad

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

**HORAS OBRERO TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA  
POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA  
(129 CLASES DE ACTIVIDAD)  
1980-93  
(Miles de horas)**

**CUADRO 3.12  
(1ª parte)**

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	956 568	242 587	105 769	11 290	58 312
1981 a/	1 003 411	256 407	108 411	11 139	59 962
1982 a/	952 585	259 749	99 642	9 785	57 538
1983 a/	857 609	240 997	92 716	10 235	53 259
1984 a/	854 551	236 711	88 513	9 839	54 245
1985 a/	884 853	247 711	88 954	9 421	56 553
1986 a/	837 495	250 603	86 963	8 823	54 922
1987	1 519 395	293 738	219 245	23 582	80 061
1988	1 536 550	289 504	219 677	22 807	80 315
1989	1 588 341	310 134	218 543	22 379	81 152
1990	1 599 904	319 582	207 046	22 338	80 464
1991	1 571 321	319 797	192 284	22 594	77 275
1992	1 505 223	321 875	180 968	21 158	75 836
1993 P	1 368 562	303 018	163 273	18 474	69 920

**CUADRO 3.12  
(2ª parte y última)**

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	100 850	84 465	148 174	201 896	3 215
1981 a/	103 628	85 187	151 096	224 329	3 252
1982 a/	103 315	78 631	146 294	194 469	3 162
1983 a/	96 602	73 781	140 209	146 710	3 100
1984 a/	100 848	74 626	142 102	144 571	3 096
1985 a/	104 328	77 444	137 398	159 917	3 127
1986 a/	100 890	72 082	114 701	145 561	2 950
1987	245 873	110 326	112 998	423 013	10 559
1988	246 642	108 595	115 625	442 313	11 072
1989	251 025	111 389	110 330	471 124	12 265
1990	252 158	111 670	104 494	489 020	13 132
1991	246 218	109 135	103 021	487 544	13 453
1992	227 991	105 759	86 820	471 761	13 055
1993 P	210 791	98 101	76 508	415 859	12 618

a/ 57 Clases de actividad

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

**HORAS EMPLEADO TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA  
POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA  
(129 CLASES DE ACTIVIDAD)  
1980-93  
(Miles de horas)**

**CUADRO 3.13  
(1ª parte)**

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	330 766	97 804	22 022	3 187	17 407
1981 a/	350 017	106 387	23 446	3 126	19 386
1982 a/	339 081	102 104	22 131	2 808	18 932
1983 a/	316 646	98 907	21 143	2 942	18 349
1984 a/	319 611	102 426	20 249	2 976	18 469
1985 a/	327 429	103 776	20 400	2 924	19 216
1986 a/	316 368	102 840	21 126	2 764	18 811
1987	637 851	129 736	56 784	7 062	27 973
1988	644 790	129 961	56 877	7 046	27 914
1989	653 716	130 956	56 422	6 816	28 896
1990	667 632	136 761	54 313	6 606	29 536
1991	666 922	141 309	52 393	6 604	29 303
1992	639 364	147 666	49 100	6 682	27 968
1993 P	694 083	148 862	46 602	6 769	26 013

**CUADRO 3.13  
(2ª parte y última)**

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	38 446	27 129	47 641	76 284	846
1981 a/	38 458	29 607	47 976	81 876	866
1982 a/	38 163	28 168	48 999	76 874	912
1983 a/	36 227	26 329	47 774	64 916	969
1984 a/	36 876	26 121	48 889	62 677	939
1985 a/	39 236	27 876	48 726	64 349	929
1986 a/	38 768	27 046	42 971	61 149	896
1987	149 699	39 688	44 290	178 361	6 279
1988	161 744	41 232	46 392	179 666	6 069
1989	164 471	42 410	46 828	182 801	6 117
1990	163 732	42 144	44 914	186 448	6 088
1991	163 086	41 486	43 286	183 132	6 424
1992	160 664	40 964	39 619	171 736	6 176
1993 P	140 990	36 678	31 912	162 916	6 261

a/ 57 Clases de actividad

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

**INDICE DEL PERSONAL OCUPADO EN LOS ESTABLECIMIENTOS  
COMERCIALES AL MAYOREO POR CLASE DE ACTIVIDAD a/  
1986-93  
(1986 = 100)**

**CUADRO 3.14  
(1ª parte)**

Año	Total	Tiendas de abarrotes	Tiendas de ropa y calzado	Tiendas de discos, juguetes y regalos	Mue- blerías	Insumos para la industria	Vehículos	Refac- ciones para vehículos	Medica- mentos y pro- ductos farma- céuticos, material e instru- mental médico y de labora- torio	Pape- lerías y librerías
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.9	107.0	99.0	105.1	96.6	100.0	100.8	98.9	100.4	100.5
1988	105.0	110.7	97.9	102.4	102.0	97.8	108.3	101.4	103.3	103.8
1989	105.8	111.3	99.3	108.7	101.9	94.9	113.3	104.8	106.5	105.0
1990	107.5	122.9	94.0	113.7	105.2	91.3	114.3	97.6	108.5	104.0
1991	109.2	125.7	93.1	110.7	108.0	90.2	126.9	100.5	113.3	105.0
1992	109.5	129.2	93.5	121.4	90.0	82.0	136.1	102.2	116.0	102.9
1993	103.9	120.1	84.7	114.2	73.9	75.4	134.5	93.6	119.5	102.5

**CUADRO 3.14  
(2ª parte y última)**

Año	Petróleo, sus derivados y combus- tibles	Pro- ductos químicos para la industria	Madera general	Mate- riales para cons- trucción	Material eléctrico para la industria y el hogar	Mate- riales metá- licos para la industria	Materias primas agri- colas, sumi- nistros para granjas y medicina veteri- naria	Maqui- naria para la industria, el comercio, la agricul- tura y los servicios	Dese- chos, recupe- ración y envases
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.2	98.8	98.6	108.0	106.5	106.3	101.4	98.8	102.5
1988	102.9	113.1	110.6	115.9	103.0	104.7	115.9	99.1	101.7
1989	101.8	116.4	112.3	111.8	100.0	108.6	112.5	99.4	111.4
1990	94.1	114.0	111.0	105.4	96.9	102.5	115.6	98.8	105.4
1991	91.4	112.4	114.6	99.4	93.2	96.2	132.9	97.8	98.9
1992	87.8	110.3	120.8	97.7	91.1	93.7	126.5	91.7	89.6
1993	86.2	107.1	111.6	88.8	82.5	87.0	103.8	85.8	82.6

a/ Es el promedio ponderado de las áreas metropolitanas de la Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

**INDICE DEL PERSONAL OCUPADO EN LOS ESTABLECIMIENTOS  
COMERCIALES AL MENUDEO POR CLASE DE ACTIVIDAD a/  
1986-93  
(1986 = 100)**

**CUADRO 3.15  
(1ª parte)**

Año	Total	Tiendas de abarrotes	Tiendas de ropa y calzado	Tiendas de discos, juguetes y regalos	Mueblerías	Ferretería y tlapalería	Vehículos
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.8	106.0	103.5	98.7	100.0	98.4	105.7
1988	106.5	98.2	101.7	100.0	101.1	93.5	100.4
1989	110.8	96.2	95.6	102.7	102.8	90.0	105.8
1990	118.0	61.0	92.9	107.3	122.6	101.5	110.0
1991	122.5	62.2	98.7	109.5	131.3	102.0	119.1
1992	127.6	50.6	96.2	111.0	149.1	103.3	125.7
1993	128.4	46.7	93.9	110.3	145.0	109.7	129.4

**CUADRO 3.15  
(2ª parte y última)**

Año	Refacciones para vehículos	Farmacias	Papelerías y librerías	Estaciones de gasolina	Gaseras	Tiendas departa- mentales	Super- mercados
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.1	108.1	108.0	103.7	99.4	101.8	99.2
1988	95.8	108.8	112.7	101.6	97.5	106.5	111.8
1989	94.9	108.9	119.3	99.1	85.4	112.2	119.6
1990	97.2	104.8	119.1	98.5	83.0	124.3	126.4
1991	89.4	98.3	118.7	100.1	81.0	131.3	130.7
1992	85.3	100.2	118.1	99.2	84.8	135.6	135.0
1993	76.8	102.3	110.7	98.3	87.3	139.1	135.1

a/ Es el promedio ponderado de las áreas metropolitanas de la Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.



**TASA NETA DE PARTICIPACION POR  
SEXO Y GRUPOS DE EDAD a/  
(37 Áreas urbanas)  
1987-93**

**CUADRO 3.16**

Año	Total	Hombres	Mujeres	Grupos de edad b/				
				12 a 19 años	20 a 24 años	25 a 34 años	35 a 44 años	45 y más años
1987 c/	61.1	71.1	32.9	26.0	62.8	69.1	68.1	47.9
1988 c/	61.6	71.7	33.4	26.9	62.4	69.8	68.2	47.6
1989 c/	61.8	71.6	33.7	26.3	63.3	69.6	68.3	48.0
1990 c/	61.8	72.0	33.3	26.1	62.9	69.2	68.0	46.6
1991 c/	63.3	73.8	34.6	27.7	64.1	69.7	69.3	47.6
1992 d/	63.8	73.9	36.6	28.6	63.7	70.6	69.6	47.7
1993 f/	66.2	74.9	37.1	29.6	64.9	70.8	71.2	49.8

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.  
a/ Es el porcentaje que representa la población económicamente activa respecto a la población de 12 años y más.  
b/ Es el porcentaje que representa la población económicamente activa en cada grupo de edad, respecto a la población de 12 años y más de ese mismo grupo de edad.  
c/ 16 áreas urbanas.  
d/ A partir de enero las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.  
f/ A partir de abril las cifras corresponden al agregado de 36 áreas urbanas, a partir de julio a 36 y desde octubre a 37.  
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

**TASA NETA DE PARTICIPACION POR AREA URBANA a/  
1987-93**

**CUADRO 3.17  
(1ª parte)**

Año	Acapulco b/	Aguasca- lientes b/	Campeche b/	Celaya c/	Ciudad de México	Ciudad Juárez	Chihua- hua
1987	-	-	-	-	61.7	62.1	48.4
1988	-	-	-	-	62.4	62.0	49.4
1989	-	-	-	-	63.0	62.1	50.1
1990	-	-	-	-	63.0	63.7	51.1
1991	-	-	-	-	64.3	62.8	52.2
1992	62.9	63.1	62.1	-	66.0	63.8	62.1
1993	66.6	64.2	66.4	66.0	66.8	67.7	62.3

TASA NETA DE PARTICIPACION POR AREA URBANA a/  
1987-93

CUADRO 3.17  
(2ª parte)

Año	Coatzacoalcos b/	Colima d/	Cuernavaca b/	Culiacán b/	Durango b/	Guadalajara	Hermosillo b/	León	Manzanillo d/	Matamoros
1987	-	-	-	-	-	54.1	-	50.7	-	53.5
1988	-	-	-	-	-	54.9	-	50.9	-	53.0
1989	-	-	-	-	-	53.6	-	51.1	-	52.8
1990	-	-	-	-	-	51.2	-	51.5	-	52.5
1991	-	-	-	-	-	55.6	-	52.3	-	55.7
1992	49.3	56.5	50.5	53.1	46.8	57.7	54.9	52.2	57.6	56.1
1993	52.6	59.2	53.2	50.8	48.2	58.4	51.7	54.2	58.0	57.2

CUADRO 3.17  
(3ª parte)

Año	Mérida	Monclova f/	Monterrey	Morelia b/	Nuevo Laredo	Oaxaca b/	Orizaba	Puebla	Querétaro g/	Saltillo b/
1987	48.1	-	49.5	-	46.7	-	52.5	47.0	-	-
1988	46.0	-	51.3	-	49.1	-	50.5	47.4	-	-
1989	43.0	-	50.9	-	49.2	-	48.8	47.2	-	-
1990	46.0	-	53.0	-	50.9	-	47.0	47.9	-	-
1991	47.9	-	53.6	-	49.8	-	48.3	48.2	-	-
1992	50.4	-	54.7	51.5	50.4	53.0	46.9	50.6	-	53.0
1993	52.6	57.0	56.8	50.1	50.3	55.0	49.5	50.6	58.4	54.2

CUADRO 3.17  
(4ª parte y última)

Año	San Luis Potosí	Tampico	Tepic b/	Tijuana	Toluca b/	Torreón	Tuxtla Gtz. b/	Veracruz	Villahermosa b/	Zacatecas b/
1987	45.7	48.4	-	48.6	-	48.2	-	53.0	-	-
1988	44.6	47.3	-	50.6	-	47.3	-	50.1	-	-
1989	47.3	44.9	-	51.7	-	49.6	-	46.1	-	-
1990	48.4	44.5	-	51.8	-	48.8	-	49.0	-	-
1991	48.3	50.5	-	50.7	-	50.9	-	51.6	-	-
1992	48.2	54.9	53.9	51.8	47.5	51.2	54.0	54.7	53.5	48.5
1993	51.5	57.9	54.4	54.5	52.3	53.2	54.1	56.5	53.1	48.5

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.  
a/ Es el porcentaje que representa la población económicamente activa respecto a la población de 12 años y más.  
b/ Se incorporan a la Encuesta a partir de enero de 1992.  
c/ Se incorpora a la Encuesta a partir de octubre de 1993.  
d/ Se incorporan a la Encuesta a partir de julio de 1992.  
f/ Se incorpora a la Encuesta a partir de abril de 1993.  
g/ Se incorpora a la Encuesta a partir de julio de 1993.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.